БИБЛІОТЕКА МОРС. МИНИСТЕРСТВА.
N
СОЧИНЕНІЯ 17387. ТОМА 52096
IV.
Акт № 1
15
Проверена 56 г.
ПРОВЕРЕНА

Индекс	КГ		Шифр хранения
Авторский знак	3-Р35-Г-2		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

Тип. Военмориздата. Зак. 1453 – 15000

ПРОВЕРЕНА
1952 г.
Проверено-85

5296
IV
17287

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
СѢВЕРНАГО БЕРЕГА РОССІИ.

СОСТАВЛЕНО

КАПИТАНЪ-ЛЕЙТЕНАНТОМЪ **М. Рейнеке**

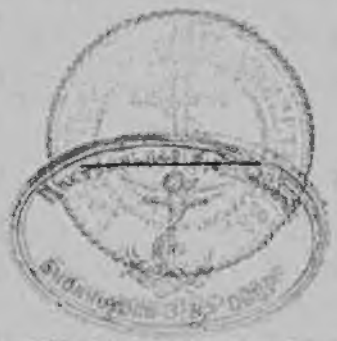
въ 1833 году.

ЧАСТЬ II я.

ЛАПЛАНДСКІЙ БЕРЕГЪ.

ИСПРАВЛЕНО И ДОПОЛНЕНО КОРПУСА ФЛОТСКИХЪ ШТУРМАНОВЪ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ К. Неупокоевымъ въ 1876 году.

Изданіе второе Гидрографическаго Департамента.



90090

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА,
въ Главномъ Адмиралтействѣ.
1878.

Печатано по распоряженію Морскаго Министерства.

СОДЕРЖАНІЕ.

Страницы.

Введеніе. Обзоръ морскихъ описей и картъ сего берега . 1
Общій обзоръ берега. 11
Списокъ якорныхъ мѣстъ 34

ЧАСТНЫЯ ОПИСАНІЯ.

I. Отъ Святаго носа до Семи-острововъ, карта XXIV . . 41

Видъ берега и мели 41
Теченіе 45
Якорныя мѣста. 47

II. Отъ Семи-острововъ до острова Кильдина, карта XXIII. 77

Видъ берега и мели 77
Теченіе 78
Якорныя мѣста. 79

III Отъ острова Кильдина до Варангскаго залива, карта XXII. 108

Видъ берега и мели 108
Теченіе 110
Якорныя мѣста. 111

Страницы.

IV. Варангскій заливъ, карта XXI 181

Видъ берега и мели 181
Теченіе 183
Якорныя мѣста. 183
Объясненіе нѣкоторыхъ словъ, принятыхъ въ этомъ описаніи отъ туземцовъ 225

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Таблицы астрономическихъ и магнитныхъ наблюденій, произведенныхъ во время путешествія Е. И. В. Великаго Князя Алексія Александровича въ 1870 году. . . 229—32

Окончательные выводы изъ астрономическихъ наблюденій 1870 года . . . . . 233—36

Таблица главныхъ выводовъ изъ наблюденій при описи Лапландскаго берега съ 1822 по 1832 годъ 237

Тоже, съ 1822 по 1840 годъ 239

Карта сѣвернаго берега Русской Лапландіи. . . . 1 л.

Виды Лапландскаго берега . . . . . 3 л.

ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ ПОКАЗАННЫХЪ НА КАРТАХЪ.

Глубины показаны въ малую воду, въ саженяхъ (*маховыхъ*) *шестн футовой* мѣры. Отличительныя пятна глубинъ и грунта обведены короткими черточками.

Глубины менѣе 4-хъ саженъ или 24-хъ футъ,—считаются мелями, и обведены рядомъ точекъ. Цифры на нихъ означаютъ меньшую глубину этихъ мелей, также въ саженяхъ.

Пути для входовъ къ якорнымъ мѣстамъ означены длинными черточками, между которыми число точекъ показываетъ меньшую глубину (въ саженяхъ), по этимъ фарватерамъ. Румбы на нихъ показаны магнитные, т. е. по компасу.

Стрѣлки означаютъ направленіе теченія: цифры при нихъ показываютъ часъ *луннаго времени*, въ который это теченіе начинается; число черточекъ на перѣ стрѣлки означаетъ часовую скорость теченія, считая каждую черточку за $^1/_2$ узла.

Виды, приложенные къ этой книгѣ на трехъ листахъ, взяты, большей частію, изъ четырехкратнаго путешествія капитана Литке въ Сѣверный Ледовитый океанъ; только на третьемъ листѣ, виды подъ буквами C, E, F, K, L и J сняты съ брига Лапоминка въ 1832 году.

Латинскія буквы, выставленныя на картахъ, означаютъ мѣста, съ которыхъ сняты эти виды.

На картѣ № XXI, берегъ отъ Вардэгуза до устья рѣки Ворьемы, нанесенъ. въ 1849 году, при Чертежной Гидрографическаго Департамента, съ Норвежской карты описи капитана Виби (1848 года). По этому— долготы нѣкоторыхъ точекъ, опредѣленныхъ мною въ 1826 году, на этомъ пространствѣ не согласуются съ выводами, показанными въ таблицѣ приложенной къ этой книгѣ. Способъ, которымъ чертежная Департамента руководствовалась при соглашеніи и оцѣнкѣ опредѣленій, сдѣланныхъ мною и г. Виби, мнѣ не извѣстенъ. Названіе мѣстъ, на Норвежскомъ и Финскомъ языкахъ, на этомъ исправленномъ пространствѣ, взято также съ карты Виби.

М. Рейнеке.

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ЛАПЛАНДСКАГО БЕРЕГА.

ВВЕДЕНІЕ.

ОБЗОРЪ МОРСКИХЪ ОПИСЕЙ И КАРТЪ СЕГО БЕРЕГА.

Лапландскимъ берегомъ разумѣемъ мы собственно сѣверный берегъ Россійской Лапландіи, отъ Бѣлаго моря къ западу до границъ Норвегіи, т. е. отъ Святаго носа до мыса Вересъ, лежащаго на меридіанѣ мѣстечка Вадсэ (долг. 29° 40′ отъ Гринича) (¹). Промышленники Архангельской губерніи называютъ этотъ берегъ *Мурманскимъ*; это названіе, перешедшее къ нимъ отъ первыхъ новгородскихъ поселенцевъ на сѣверѣ, вѣроятно произошло отъ имени ближайшихъ сосѣдей и первыхъ знакомцевъ ихъ, норманновъ. Однако, большею частію, собственно Мурманскимъ берегомъ разумѣютъ только часть Лапландскаго, отъ Святаго носа до Кольскаго залива; далѣе къ западу называютъ берегъ по отличительнымъ урочищамъ, какъ-то: *Мотовскій*, значитъ берегъ Мотовскаго залива; *Цыпъ-наволоцкій*. восточный и

(¹) Въ 1826 году граница перенесена на 25 миль восточнѣе, къ рѣкѣ Воръемѣ — *М. Р.*

сѣверный берегъ полуострова Рыбачьяго; далѣе къ западу слѣдуетъ *Печенгскій*, *Пазрыкій*, и наконецъ оттуда до крѣпости Вардэгузъ (1) *Финмаркенскій*, или, какъ промышленники называютъ, Финманскій.

Историческія изслѣдованія о времени начала русскихъ поселеній въ Лапландіи и на берегахъ Бѣлаго моря, не подлежатъ нашему предмету. Нѣкоторые относятъ эту эпоху къ X вѣку; но утвердительнѣе доказывается, что въ XI столѣтіи русскіе были уже на водахъ Сѣвернаго океана. До половины XVI столѣтія эти берега оставались неизвѣстными для народовъ западной Европы, пока англичане Виллоби и Ченслеръ, въ 1553 году, отыскивая проходъ въ Индію, обошли Нордкапъ, проплыли вдоль Лапландскаго берега, и вошли въ устье Сѣверной Двины. Съ этого времени можно считать начало гидрографическихъ свѣдѣній о сѣверномъ берегѣ Россіи. Англичане и, особенно, голландцы, въ торговыхъ плаваніяхъ къ Архангельску и далѣе къ востоку, для открытій пути въ Индію, дѣлали описанія посѣщаемыхъ ими мѣстъ, и дали матеріалы географамъ того времени для картъ сѣвернаго берега Европы. Такимъ образомъ составились многіе атласы этого берега (2). Лучшій изъ нихъ, или по крайней мѣрѣ употребительнѣйшій въ то время, былъ голландскій морской атласъ Ванъ-Кейлена, извѣстный подъ названіемъ Зее-факела. Весьма естественно, что эти карты, составленныя большею частію глазомѣрно, безъ общей связи, были невѣрны; но при всемъ томъ, до половины XVIII столѣтія, онѣ были единственными путеводителями для плаванія около русскаго берега.

Русскія военныя суда, въ плаваніяхъ изъ Архангельска въ Балтику, употребляли этотъ же атласъ, въ послѣдствіи, съ прибавкою генеральной карты отъ Архангельска до Копенгагена, перепечатанный на русскій языкъ въ 1774 году.

Въ 1734 году предприняли русскіе первую, и весьма обширную экспедицію, для описи береговъ къ востоку отъ Бѣлаго

---

(1) Вардэхусъ. *К. Неупокоевъ.*

(2) Ежемѣсячныя сочиненія Имп. С. Пет. Акад. Наукъ. 1761 года, Ноябрь и Декабрь. *М. Р.*

моря; но берега Бѣлаго моря и Лапландскій оставались еще 8 лѣтъ неизвѣстными для нашихъ мореплавателей. Наконецъ, въ 1741 году, отъ флота мастеръ Естифей Бестужевъ началъ опись восточнаго берега Бѣлаго моря, а лейтенантъ Виньковъ посланъ въ Колу для описи Кольскаго залива (1). Это была первая, и притомъ весьма точная, работа русскихъ на Лапландскомъ берегу. Послѣ того, слишкомъ 30 лѣтъ, опять никто не заботился объ описи этого берега. Экспедиція капитановъ: В. Я. Чичагова и Бабаева, предпринятая въ 1766 году для открытій около Шпицбергена, зимовала въ Кольскомъ заливѣ; но изъ журналовъ ихъ не видно, чтобы они занимались тутъ описью, кромѣ снятія плана Кольскаго острога, нынѣ города Колы.

Въ 1777 году Адмиралтействъ-Коллегія, снаряжая экспедицію для описи сѣверной части Бѣлаго моря, намѣревалась послать отрядъ и для описи Лапландскаго берега; но неизвѣстно, по какимъ причинамъ это не состоялось. Въ 1779 году, суда, составлявшія эскадру контръ-адмирала Хметевскаго, описали нѣкоторыя гавани Лапландскаго берега, именно: съ фрегата «Евстафій» описаны Іоканскіе острова и островъ Большой Оленій, съ корабля «С. Николай» Семь острововъ, съ корабля «Вячеславъ» Вардэгузъ; Магероэ (2) и окрестности Нордкапа осмотрѣны съ корабля «Переслава». Эти частныя карты оставались единственными свѣдѣніями нашими о Лапландскомъ берегѣ, до новѣйшей его описи; а карта Вардэгуза и по сю пору незамѣнена новою.

Генералъ-маіоръ Л. И. Голенищевъ-Кутузовъ, занимаясь въ царствованіе Императора Павла I составленіемъ картъ для нашего флота, издалъ въ 1800 году атласъ *для плаванія изъ Бѣлаго моря въ Балтійское*. Въ немъ заключался весь Европейскій берегъ, отъ рѣки Поной до Копенгагена. Сѣверный Норвежскій и Лапландскій берега положены въ этомъ атласѣ изъ Зее-факела, съ поправкою широтъ и дол-

---

(1) Въ томъ же году зимовала въ Екатерининской гавани эскадра наша, состоявшая изъ 5 судовъ. *М. Р.*

(2) Островъ Магеро. *К. Неупокоевъ.*

готъ: Вардэгуза, Колы и Поноя, опредѣленныхъ въ 1769 г. астрономами, наблюдавшими прохожденіе Венеры по солнцу, и вмѣщены вышеупомянутыя частныя описи Винькова и Хметевскаго, но безъ взаимной между собою связи. Въ 1800 году, суда, занимавшіяся описью, Бѣлаго моря подъ распоряженіемъ Л. И. Голенищева-Кутузова, описали также острова Іоканскіе и Нокуевъ; однако эти описи не вошли въ его атласъ.

Въ англійскомъ атласѣ Ароусмита, Лапландскій берегъ искаженъ болѣе чѣмъ на старинныхъ картахъ. Частныя карты нѣкоторыхъ Лапландскихъ гаваней, составленныя англійскими крейсерами въ 1808 и 1810 годахъ, не составили общей связи, и отличаются отъ первыхъ русскихъ описей только тщательностію наружной отдѣлки. Норвежскій берегъ, южнѣе Лафоденскихъ острововъ, на англійскихъ картахъ нанесенъ вѣроятно съ датскихъ картъ, составленныхъ изъ частныхъ описей прошлаго столѣтія, гораздо отчетистѣе и вѣрнѣе, чѣмъ въ атласѣ генералъ-маіора Голенищева-Кутузова. По этому, многіе изъ нашихъ капитановъ, въ плаваніи изъ Архангельска, употребляли англійскія карты.

Въ 1822 году, капитанъ Литке представилъ Государственному Адмиралтейскому Департаменту, о необходимости описать весь Лапландскій берегъ. Представленіе одобрено, и выполнить это поручено самому капитану Литке, во время плаваній его къ Новой Землѣ. Въ слѣдствіе этого, въ продолженіи двухъ лѣтъ, вновь описаны со шлюпокъ якорныя мѣста у Іоканскихъ острововъ, у Семи острововъ, отъ острова Большаго Оленьяго до острова Кильдина и почти весь Мотовскій заливъ. Всѣ эти мѣста опредѣлены астрономическими наблюденіями. Промежутки берега, отъ Іоканскихъ острововъ до Большаго Оленьяго острова и отъ Кильдина до Вардэгуза, кромѣ Варангскаго и Кольскаго заливовъ, описаны на пути съ брига «Новая Земля» (1). Главная цѣль экспедиціи капитана Литке не дозволила ему употребить болѣе времени для описи всего Лапландскаго берега со шлюпокъ. На этихъ данныхъ соста-

(1) Четырекратное путешествіе капитана Литке въ Сѣверный океанъ и къ Новой Землѣ. *М. Р.*

влена первая, имѣющая твердое основаніе и общую связь, генеральная карта Лапландскаго берега. Она гравирована въ 1826 году, при Госуд. Адмиралт. Департаментѣ, и вмѣстѣ съ частными картами якорныхъ мѣстъ, приложена къ Четыре-кратному путешествію капитана Литке въ Сѣверный океанъ и къ Новой Землѣ.

Между тѣмъ капитанъ Литке, занимаясь составленіемъ лоціи Лапландскаго берега, представилъ Государственному Адмиралтейскому Департаменту, въ концѣ 1825 года, о необходимости докончить начатую имъ подробную опись, и въ особенности къ западу отъ Кольскаго залива (1). Въ слѣдствіе этого посланъ я, въ началѣ 1826 года, въ Колу, чтобы на наемныхъ шлюпкахъ описать берега и всѣ заливы, неосмотрѣнные капитаномъ Литке, отъ Кильдина до границъ нашихъ съ Норвегіею. Дѣйствія этой экспедиціи изложены въ 5-й части Записокъ Гидрографическаго Депо; здѣсь достаточно будетъ сказать о слѣдствіи работъ нашихъ. Пользуясь отличными погодами лѣта 1826 года, описалъ я, со штурманами Харловымъ 2-мъ и И. Козаковымъ, на двухъ наемныхъ шлюпкахъ, весь Кольскій заливъ, рѣку Тулому и западную часть Лапландскаго берега, отъ острова Кильдина до губы Вересъ, лежащей на тогдашнихъ границахъ нашихъ съ Норвегіею. Мѣстами опись дѣлана мѣрою по берегу, но болѣе магистралями на шлюпкахъ, между примѣтными точками берега. Повѣркою этихъ работъ служили астрономическія наблюденія, производимыя секстаномъ и однимъ хронометромъ. Долготы мѣстъ всегда опредѣлялись по двумъ направленіямъ, то и нельзя предполагать значительной въ нихъ погрѣшности; притомъ и ходъ хронометра былъ весьма постоянепъ. Промѣръ глубины въ заливахъ дѣлали мы поперечными галсами, а около берега по магистралямъ. По этому, изслѣдованы нами только прибрежныя глубины.

Оставалось еще подробнѣе описать восточную часть Лапландскаго берега, между Іоканскими и Семью островами, и далѣе

(1) Записки Гос. Ад. Департ. Часть X, стр. XI. *M. P*

къ острову Большому Оленьему. Первое исполнено мною въ 1832 году, на шлюпкѣ, при переѣздѣ съ Іоканскихъ острововъ къ Семи островамъ, для опредѣленія разности долготы; но эта опись ограничилась только осмотромъ становищъ и связью примѣчательнѣйшихъ мѣстъ. Поспѣшность, которая требовалась для точнаго вывода разности долготы, не позволила мнѣ заняться точнѣйшею описью. Въ отчетѣ о съемкѣ Бѣлаго моря изложены причины, не позволившія мнѣ описать промежутокъ отъ Семи острововъ до Оленьяго, и повѣрить опредѣленіе главныхъ точекъ описи нашей отъ Іоканскихъ до Семи острововъ. (1)

Между тѣмъ, съ 1830 года, при Гидрографическомъ Депо предпринято изданіе атласа Норвежскаго и Лапландскаго береговъ. Для перваго получены матеріалы съ послѣднихъ норвежскихъ описей, начатыхъ отъ южной границы со Швеціею въ 1784 году датскимъ адмираломъ Левенорномъ, и въ послѣдствіи продолжаемыхъ норвежскими морскими и инженерными офицерами. Для картъ Лапландскаго берега служили астрономическія наблюденія и гидрографическія описи, сдѣланныя въ 1822 и 1823 годахъ капитаномъ Литке, и въ 1826 и 1832 годахъ мною. Выводы наблюденій этихъ годовъ сличены между собою, и долготы приведены къ общему началу, по меридіану Архангельска, долгота котораго принята по опредѣленію астронома Вишневскаго 1814 года (2). Здѣсь прилагается списокъ окончательныхъ выводовъ, принятыхъ при составленіи картъ. Составленныя такимъ образомъ карты Лапландскаго берега, занимаютъ пять листовъ, подъ слѣдующими нумерами атласа Норвежскаго берега:

1. Генеральная карта всего Лапландскаго берега, соединена съ картою сѣвернаго Норвежскаго берега, въ маасштабѣ

---

(1) Записки Гидрогр. Депо, часть II-я. *М. Р.*

(2) Записки Гидрогр. Депо, часть V, стр. 263. *М. Р.*

По опредѣленію г. Вишневскаго 1814 года, широта собора Св. Троицы въ Архангельскѣ была 64° 32′ 8″ N-я, а долгота 40° 33′ 32″ О-я отъ Гринвича; по новѣйшимъ же опредѣленіямъ 1857 года, того же собора широта 64° 32′ 10″,8 N-я, а долгота 10° 11′ 26″,2 О-я отъ Пулкова или 40° 31′ 6″,3 О-я отъ Гринвича.

К. Неупокоевъ.

$\frac{1}{1500000}$; т. е. въ англійскомъ дюймѣ одинъ градусъ долготы.

№ XXI. Отъ Вардэгуза до полуострова Рыбачьяго, или короче: Варангскаго залива. На этой картѣ берегъ, до губы Ересъ, положенъ по описи, сдѣланной мною и штурманомъ Харловымъ въ 1826 году, на шлюпкахъ; мѣстечко Вадсэ и крѣпость Вардэгузъ также опредѣлены мною. Въ послѣднемъ не могъ я сдѣлать новой съемки. Часть берега Финмаркена нанесена по съемкѣ на пути брига «Лапоминка», 1832 года; частію же съ глазомѣрныхъ картъ и показаній нашихъ промышленниковъ.

№ XXII. Отъ полуострова Рыбачьяго до острова Кильдина, т. е. Мотовскаго и Кольскаго заливовъ. Мотовскій заливъ, отъ меридіана губы Ары, описанъ со шлюпокъ, посыланныхъ капитаномъ Литке съ брига «Новая Земля» въ 1823 году; прочія части берега и Кольскій заливъ, сняты мною и Харловымъ въ 1826 году.

№ XXIII. Отъ губы Зелнецкой до губы Барышихи, или отъ устья Кольскаго залива почти до Семи острововъ. Тутъ, отъ мыса Лѣтинскаго до острова Кильдина, опись сдѣлана мною въ 1826 году; отъ Кильдина до Большаго Оленьяго со шлюпокъ брига «Новая Земля» въ 1823 году.

№ XXIV. Отъ Семи острововъ до Святаго носа. Семи-острововскій рейдъ, островъ Нокуевъ и Святоносскій или Іоканскій заливъ, описаны капитаномъ Литке въ 1822 году; прочіе заливы и берегъ, осмотрѣны мною на шлюпкѣ въ 1832 году.

Всѣ эти частныя карты, гравированныя при Гидрографическомъ Департаментѣ въ 1839 и 1840 годахъ, имѣютъ одинаковый маасштабъ, въ восемь разъ болѣе маасштаба генеральной карты, т. е. $\frac{1}{183000}$, или 8 дюймъ на градусъ долготы (¹).

(¹) Въ дополненіе къ прежде изданнымъ, перечисленнымъ выше, картамъ Лапландскаго берега, въ Гидрографическомъ Департаментѣ въ 1855 году награвирована карта «Сѣвернаго берега Русской Лапландіи», въ маштабѣ 8,9 ит. м. въ дюймѣ, а въ 1870 и 1874 годахъ налитографированы 13 плановъ разныхъ мѣстъ этого берега; кромѣ того, въ 1862 и въ 1870 году прежнія карты пополнены 2 планами: «устья р. Іоканки» и «Корабельной губы».

К. Неупокоевъ.

Въ 1840 году посланъ отъ Гидрографическаго Департамента к. ф. ш. поручикъ Афанасьевъ изъ Архангельска (на одной изъ шхунъ, бывшихъ до 1832 года при описи Бѣлаго моря), для спасенія вещей, погибшей въ 1839 году близъ Лумбовскихъ острововъ шхуны, бывшей у Новой Земли въ экспедиціи прапорщика Цывольки. При этомъ случаѣ предписано г. Афанасьеву пополнить недостатки описи Лопарскаго берега, т. е. описать заливы между Семью островами и Большимъ Оленьимъ, повѣрить опись Нокуевскаго залива, и отыскать мелководіе близъ этого острова, гдѣ, по извѣстіямъ, собраннымъ отъ промышленниковъ, зимою останавливаются льды. Г. Афанасьевъ выполнилъ это порученіе въ точности, сколько состояніе старой его шхуны и силы экспедиціи позволили. Онъ опредѣлилъ широту мыса Чернаго, осмотрѣлъ вершины Нокуевскаго залива, отыскалъ 8-ми саженную банку къ N отъ Нокуева, и на шлюпкѣ описалъ берегъ отъ Семи острововъ до Оленьяго. Это пополнило и во многихъ мѣстахъ исправило карты Лапландскаго берега.

Первое гидрографическое описаніе, или лоція Лапландскаго берега помѣщена въ Зее-факелѣ. Послѣ того вышло на англійскомъ языкѣ нѣсколько краткихъ наставленій, для плаванія около Лапландскаго берега. Въ 1779 году флота капитанъ Салмановъ перевелъ одну изъ этихъ лоцій. Въ ней исчислены главнѣйшія якорныя мѣста, показаны глубины ихъ и, слегка, наставленіе ко входу. Кажется, все это собрано изъ показаній англійскихъ и голландскихъ мореходцевъ, посѣщавшихъ разныя мѣста Лапландскаго берега. Это была единственная, печатная на русскомъ языкѣ, лоція Лапландскаго берега; но ею, кажется, мало руководствовались наши суда; по крайней мѣрѣ, въ исходѣ прошлаго столѣтія, эта книга была уже весьма рѣдкою, и старые моряки наши ее не припомнятъ. Свѣдѣнія, собранныя эскадрою к.-а. Хметевскаго, остались неизданными; только нѣкоторыя частныя замѣчанія отъ лицъ, участвовавшихъ при этихъ работахъ, перешли въ рукописи къ немногимъ штурманамъ нашего флота. Эти тетради передавались изъ рукъ въ руки, сколько я припомню,

до 1822 года, и, большею частію, заключали въ себѣ только показанія румбовъ и разстояній между отличительными мѣстами Лапландскаго и Норвежскаго береговъ и Бѣлаго моря. Промышленники наши, въ плаваніяхъ около Русскихъ и Норвежскихъ береговъ, искони руководствуются описаніями, составленными искуснѣйшими кормщиками изъ ихъ среды; тутъ показаны примѣты отличительныхъ мѣстъ берега, глубины гаваней или становищъ, и румбы и разстоянія между ними.

Съ 1825 года, у нѣкоторыхъ офицеровъ нашего флота появились въ рукописи гидрографическія замѣчанія, собранныя капитаномъ Литке и его помощниками, при описи Лапландскаго берега. Въ 1828 году вышло описаніе четырекратнаго путешествія капитана Литке въ Сѣв. Лед. океанъ. Тутъ, какъ мы уже сказали, приложены карты, виды и описанія многихъ якорныхъ мѣстъ по Лапландскому берегу, и эта книга сдѣлалась лоціею нашихъ полярныхъ странъ. Въ ней недостаетъ только описаній нѣкоторыхъ гаваней, осмотрѣнныхъ мною въ 1826 и 1832 годахъ. Эти описанія составлены были мною въ концѣ 1833 года, но обстоятельства замедлили окончательную ихъ отдѣлку и печатаніе.

Въ составленіи предлагаемаго здѣсь описанія Лапландскаго берега служили мнѣ слѣдующіе источники:

1) Четырекратное путешествіе капитана Литке въ Сѣв. Лед океанъ и подлинные его журналы. Описаніе мѣстъ, осмотрѣнныхъ капитаномъ Литке, взяты цѣликомъ изъ его записокъ; въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ сдѣланы пополненія изъ позднѣйшихъ моихъ наблюденій, и свѣдѣній, собранныхъ отъ туземцовъ.

2) Журналы и записки мои при описи Лапландскаго берега, 1826 и 1832 годовъ.

3) Журналы и словесныя объясненія г. Афанасьева и сотрудниковъ его, прапорщиковъ Ладыгина и Кернера.

4) Рукописныя лоціи поморскихъ и кольскихъ промышленниковъ, и словесныя ихъ показанія, приняты какъ вспомогательныя свѣдѣнія о мѣстахъ, нами неосмотрѣнныхъ.

Въ этомъ описаніи принятъ тотъ же образъ изложенія, какъ и въ лоціи Бѣлаго моря:

1) Общій обзоръ всего Лапландскаго берега: въ гидрографическомъ и статистическомъ отношеніи. Это отдѣленіе принадлежитъ къ первому листу Генеральной карты атласа Норвежскаго берега.

2) Частныя описанія берега и якорныхъ мѣстъ, подраздѣленныя по нумерамъ картъ, въ порядкѣ отъ востока къ западу.

М. Рейнеке.

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ БЕРЕГА.

Къ Генеральной картѣ № 1-й.

Протяженіе и составъ берега.—Острова.—Заливы.—Рѣки.—Видъ берега.—Отличительные предметы и знаки.—Рифы и мели.—Глубина.—Теченіе моря.—Свойство морской воды.—Метеорологическія замѣтки.—Склоненіе компаса.—Народонаселеніе: Лопари, Финманы, Рыбаки, Лоцмана.—Предметы промышленности.—Замѣчанія о плаваніи у Лапландскаго берега.

Протяженіе и составъ берега.

Русская Лапландія занимаетъ обширный полуостровъ, омываемый съ юго-востока Бѣлымъ моремъ, съ сѣвера океаномъ, и на западѣ примыкающій къ сѣверо-восточному Норвежскому округу Финмаркенъ. Она занимаетъ большую часть Кольскаго уѣзда (1), простирающагося отъ границъ Норвегіи къ ОSО на 650 верстъ, до мыса Орлова, и въ ширину, по меридіану, около 400 верстъ, отъ села Керети до сѣвернаго края полуострова Рыбачьяго. Окружность этого уѣзда до 2800 верстъ, площадь до 180 тысячъ квадратныхъ верстъ.

О южномъ и восточномъ берегахъ Лапландіи говорено уже въ описаніи Бѣлаго моря; здѣсь остается разсмотрѣть сѣверный ея берегъ, собственно *Лапландскимъ* или *Мурманскимъ* называемый.

Протяженіе этого берега, отъ Святаго носа (при устьѣ Бѣлаго моря) до границъ Норвегіи (у рѣки Ворьемы), составляетъ 220 итальянскихъ миль, по направленію на NW

(1) Нынѣ 3, 4 и 5 станы Кемскаго уѣзда. *К. Неупокоевъ.*

и WtN. Онъ состоитъ изъ гранитныхъ и другихъ породъ каменныхъ горъ, опоясывающихъ Лапландію со стороны океана. Далѣе, внутрь Лапландіи, по словамъ лопарей, идетъ довольно ровная *тундра*, мѣстами только прерываемая невысокими хребтами горъ, наполненная небольшими озерами, и исчерченная порожистыми рѣчками, протекающими отъ средины къ юго-востоку въ Бѣлое море, и къ сѣверо-востоку въ океанъ.

Вершины и сѣверный склонъ горъ, составляющихъ сѣверный берегъ Лапландіи, большею частію покрыты бѣлымъ мхомъ (ягель), по тонкому слою тундры; мѣстами, гдѣ склоны отлоги, слой тундры толще, покрытъ зеленоватымъ мхомъ и стелющимся березникомъ (сланкою). Прибрежье или подошвы горъ, почти безъ исключенія, голый камень, большею частію составляющій сплошную массу; мѣстами же, крупные обломки гранита окружаютъ растрескавшіеся утесы, а булыжникъ покрываетъ отлогости берега; весьма рѣдко встрѣчаются песчаныя закраины, и то только въ вершинахъ заливцовъ и *заводей*. Въ разсѣлинахъ утесистыхъ горъ, обращенныхъ къ сѣверу, виднѣются бѣлыя полосы снѣга, остающагося иногда въ продолженіи всего лѣта. Однако по всему берегу нѣтъ горъ, которыя удерживали бы лѣтомъ снѣгъ на вершинахъ. По южному склону горъ и въ ложбинахъ, закрытыхъ отъ сѣвера, гдѣ земля замѣняетъ тундру, ростетъ трава и мелкій лѣсъ, большею частію березникъ. На берегахъ большихъ рѣкъ, протекающихъ изъ нутра Лапландіи, является лѣсъ нѣсколько крупнѣе, и весьма часто сосновый, по нуждѣ годный на мелкія строенія.

Острова

Къ Лапландскому берегу прилегаютъ нѣсколько острововъ. Примѣчательнѣйшіе изъ нихъ: группа *Іоканскихъ*, у западнаго берега Святоносскаго залива; *Нокуева*, въ заливцѣ въ 30 миляхъ къ WNW отъ Святаго носа; группа *Семи острововъ*, въ 30 миляхъ къ NW отъ Нокуева; Большой *Оленій*, въ 25 миляхъ къ NW отъ Семи острововъ; группа острововъ *Гавриловскихъ* и *Вороньи лудки*, въ 15 миляхъ къ NWtW отъ Оленьяго; Малый *Оленій*, въ 20 миляхъ къ W отъ Вороньихъ; *Кильдинъ* въ 5 миляхъ къ WNW отъ Малаго Оле-

пьяго и почти въ такомъ же разстояніи къ востоку отъ устья Кольскаго залива; полуостровъ *Рыбачій*, въ 25 миляхъ къ NWtN отъ Кильдина: онъ соединяется съ материкомъ чрезъ другой, меньшій полуостровъ, называемый *Среднимъ*; два острова *Айновскіе*, близъ сѣверо-западнаго края полуострова Средняго; *Шалимъ* и *Толмуй*, въ заливѣ Пазрѣцкомъ. Составъ этихъ острововъ одинаковъ съ прилежащимъ материкомъ. Большіе изъ нихъ покрыты тундрою и мхомъ, малые —голые камни; Кильдинъ и Рыбачій состоятъ изъ шифера. первый красноватого, послѣдній чернаго цвѣта.

Заливы.

Восточная часть Лапландскаго берега, отъ Святаго носа до острова Большаго Оленьяго, имѣетъ только два нѣсколько значительныхъ залива: первый съ западной стороны Святаго носа, второй у острова Нокуева; прочія небольшія губы, на этомъ пространствѣ, не дѣлаютъ замѣтнаго перерыва въ берегѣ. Далѣе, къ западу отъ Оленьяго острова. заливы встрѣчаются чаще, и при постепенно возвышающемся берегѣ, дѣлаютъ видъ его разнообразнѣе. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: *Териберскій*, въ 13 миляхъ къ W отъ Вороньихъ лудокъ; *Кольскій*, между островомъ Кильдинымъ и полуостровомъ Рыбачьимъ; *Мотовскій*, съ юго-восточной стороны того же полуострова; въ южномъ его берегу вдаются губы: *Ура*, *Ара*, *Лица*, *Вичина* и еще нѣсколько малыхъ. *Варангскимъ* заливомъ, въ общемъ смыслѣ, разумѣютъ все пространство къ югозападу отъ сѣвернаго конца полуострова Рыбачьяго и крѣпости Вардэгузъ; въ немъ значительнѣйшія губы: *Волоковыя*, *Печенга*, *Ровдина*, *Паза* съ *Нявдемою* и *Косою*, *Ересь*, и наконецъ собственно *Варангская губа*, вдающаяся къ WNW въ берега Норвежской Лапландіи или Финмаркена.

Рѣки.

Значительнѣйшія изъ Лапландскихъ рѣкъ, впадающія въ океанъ: *Іоканка*, у Іоканскихъ острововъ; *Ивановка*, *Дроздовка* и *Варсина*, у острова Нокуева; *Лица*, къ SO близъ Семи острововъ; *Харловка*, противу средины тойже группы; *Воронья*, близъ Вороньихъ лудокъ; *Териберка*, въ вершинѣ Териберской губы; *Кола* и *Тулома*, въ вершинѣ Кольскаго залива; *Печенга*, въ вершинѣ губы тогоже имени; *Борьема*, небольшая рѣчка. въ 14 миляхъ къ WNW отъ губы Печенги,

составляющая границу между Русскою и Норвежскою Лапландіею; *Паза* и *Нявдема*, въ вершинѣ губы тогоже имени. Въ вершину Варангекой губы впадаетъ рѣка Варангеръ (¹).

Видъ берега. Горы восточной части разсматриваемаго нами берега, имѣютъ посредственную высоту, съ широкими хребтами, и большею частію съ отлогими склонами; особенно между Святымъ носомъ и островомъ Нокуевымъ берегъ очень единообразенъ. Тутъ хребты прибрежныхъ горъ рѣдко достигаютъ высоты 300 футъ надъ уровнемъ моря, какъ-то: у Святаго носа, у мысовъ Клятны и Чернаго; островъ Нокуевъ, съ кругловершинными, черными утесами своими, составляетъ примѣтнѣйшую точку въ этой части берега. Къ западу отъ него, берегъ дѣлается круче и выше; тутъ вершины горъ уже не такъ сливаются между собою, и прибрежные утесы около губы Дворовой и близъ рѣки Лицы возвышаются до 300, а хребты нѣкоторыхъ внутреннихъ горъ до 500 и 600 футъ. Отъ Семи острововъ берегъ хотя и крутъ, но не такъ высокъ какъ къ SO отъ этой группы. Отъ острова Большаго Оленьяго, горы опять возвышаются, и прибрежье составляетъ почти безпрерывный, хотя и невысокій утесъ. Сѣверный и особенно сѣверо-западный берегъ острова Кильдина есть отвѣсный утесъ, высотою болѣе 600 футъ, изъ красноватого сланца; поверхность острова ровная, нѣсколько наклонная къ SO. Это даетъ ему видъ развалинъ стѣны, и служитъ отличительнѣйшимъ предметомъ по всему берегу. Горы материка, къ W отъ этого мѣста, также отличаются высотою и отдѣльностію вершинъ, особенно восточное плечо Кольскаго залива, гдѣ куполы Лѣтинскихъ горъ возвышаются до 500 футъ. Въ вершинѣ Мотовскаго залива берега песчаные, невысокіе. Берега полуострова Рыбачьяго черные шиферные утесы, надъ которыми виднѣются невысокія горы, покрытыя зеленоватою тундрою. Отличительнѣйшій утесъ на сѣверо-западномъ краѣ этого полуострова, мысъ Кекоръ,

---

(¹) По новымъ норвежскимъ картамъ, это узкій проливъ изъ Меск-фіерда.
К. Неупокоевъ.

возвышается до 400 футъ. По западному берегу Рыбачьяго полуострова, невысокія, отлогія шиферныя горы, большею частію голыя, мѣстами съ небольшими обрывами. Къ западу отъ губы Печенги, берегъ постепенно возвышается, и принимаетъ видъ болѣе угрюмый; вершины горъ, хотя и не очень остроконечныя, рѣзко отличаются отъ хребтовъ восточной части берега. Тутъ отличительнѣйшіе утесы у губы Ровдиной и острова Шалима, высотою до 400 футъ, а внутреннія горы до 800 футъ. Южный берегъ Финмаркена, покрытый тундрою, несравненно ниже и отложе противулежащаго ему берега Лапландіи; но отъ крѣпости Вардэгузъ, къ NW, опять являются высокіе утесы и горы, весьма отличающіяся отъ горъ Лапландскаго берега, по крутизнѣ, высотѣ и остроконечности вершинъ.

Отличительные предметы и предостерегательные знаки.

На Лапландскомъ берегѣ были устроены только двѣ опознательныя башни, обѣ на Святомъ носѣ (1); далѣе къ западу, остается мореплавателямъ узнавать берегъ по отличительностямъ его вида. Наши промышленники ставятъ у своихъ становищъ кресты и каменныя груды (кекуры или гуріи), служащіе имъ примѣтами для входовъ; но эти знаки весьма единообразны, и не могутъ быть отличены издали. Изъ вышеприведенныхъ указаній высотъ и крутизны берега, нетрудно будетъ узнать которую часть его видишь; для обознанія же самыхъ мѣстъ, укажемъ виды отличительнѣйшихъ изъ нихъ, въ описаніяхъ частей берега для каждой отдѣльной карты этого атласа.

Рифы и мели.

Вообще Лапландскій берегъ приглубъ и довольно чистъ; прибрежныя отмели, менѣе четырехъ саженъ глубины, рѣдко гдѣ простираются далѣе 30 саженъ отъ берега; чаще же, берегъ такъ приглубъ, что возлѣ самаго края его глубина болѣе 5 саженъ, особенно у гладкихъ крутыхъ горъ и *куласовъ*. Опасныхъ рифовъ и банокъ весьма немного; примѣчательнѣйшіе изъ выдавшихся къ морю суть слѣдующіе: камень

---

(1) Вмѣсто этихъ башенъ, въ 1862 году построены: на N оконечности Святаго носа—башня, а на N возвышенности его—маякъ, при которомъ въ 1874 году установленъ туманный свистокъ (ревунъ), имѣющій двѣ трубы: одну на NO 20° и другую на NW 70°. . . . *К. Неупокоевъ.*

Воронуха у Святаго носа; *корги* у мысовъ *Клятны*, *Фадѣева* и *Взглавья*; рифы у сѣвернаго края острова *Нокуева* и у мыса *Корабельнаго*; *корги*: предъ устьемъ рѣки *Лицы*, въ группѣ *Семи острововъ*, у мыса *Чаюдаева*, около губы *Шубиной*, между губою *Щербинихою* и островомъ Большимъ *Оленьимъ*, близъ группы острововъ *Гавриловскихъ* и *Воронъихъ* лудъ; камень съ восточной стороны острова Малаго *Оленьяго*; рифъ съ восточной стороны острова *Кильдина*; каменья: у мыса *Лѣтинскаго* предъ входомъ въ Кольскій заливъ, и по западную сторону полуострова Рыбачьяго, у острововъ *Кій*. Всѣ эти рифы простираются не далѣе 100 или 150 саженъ отъ означенныхъ береговъ.

Песчаныя прибрежныя отмели весьма рѣдки. Но какъ такія мѣста могутъ понадобиться для судовъ, потерпѣвшихъ поврежденія, то укажемъ тѣ отмели, которыя на осыхающее пространство состоятъ изъ чистаго песку безъ большихъ камней: Въ заливцахъ за Іоканскими островами и въ самой рѣкѣ *Іоканкѣ*; за островомъ Нокуевымъ въ заливѣ *Ивановскомъ*; при вершинѣ губы *Дворовой*; въ губѣ *Воякѣ*; у устья рѣки *Харловки*; въ губахъ *Золотой*, *Барышихъ*, *Шубиной*, *Рындѣ* и *Щербинихѣ*; за островомъ Большимъ *Оленьимъ*; въ губѣ *Ярнишней*; у рѣки *Териберки*; у южнаго берега острова *Кильдина*; въ губѣ *Долгой*, лежащей между Кильдиномъ и Кольскимъ заливомъ; въ *Кольской* губѣ за островами Торосъ и Кувшиномъ; въ вершинѣ *Мотовскаго* залива; у восточнаго берега полуострова *Рыбачьяго*, при рѣчкѣ противу островка Аникіева; при вершинѣ губы Большой *Волоковой*; въ становищѣ *Нѣмецкомъ* у Печенги; при устьѣ рѣки *Ворьемы*; въ становищѣ *Песчаномъ*; въ становищѣ *Шапкиномъ* и у мѣстечка *Вадсэ*. Подробности объ этихъ мѣстахъ показаны ниже, въ частныхъ ихъ описаніяхъ.

Глубина. Кажется, безошибочно можно сказать, что видимымъ признакомъ приглубаго берега, есть высота и крутизна самаго берега. Такъ и здѣсь. Мы уже видѣли, что Лапландскій берегъ къ западу постепенно выше и круче, и прибрежная глубина, съ малыми исключеніями, по мѣрѣ того увеличивается. Между мысами Святымъ и Черпымъ, въ 5 миляхъ

отъ берега, не находимъ глубины болѣе 60 саженъ; и эта же глубина простирается далѣе къ сѣверу миль на 80. Миль на 5 къ сѣверу отъ острова Нокуева, глубина весьма измѣняющаяся. Тутъ, въ $3^1/_2$ миляхъ къ NWtN отъ этого острова, найдена поручикомъ Афанасьевымъ въ 1840 году небольшая банка, 8 саженъ глубиною, грунтъ камень. Далѣе къ NW, прибрежная глубина быстро увеличивается: въ милѣ отъ берега находимъ глубину 60 саженъ, а нѣсколько далѣе 80 саженъ и болѣе. Однако, до меридіана Большаго Оленьяго острова, на 15 миль отъ берега, не встрѣчали глубины болѣе 120 саженъ. Западнѣе острова Оленьяго, миляхъ въ десяти отъ берега, глубина болѣе 100 саженъ, а въ милѣ отъ него, около 80 саженъ. Противу устья Кольскаго залива, въ милѣ отъ берега, глубина болѣе 100 саженъ; тоже и по сѣверовосточному берегу полуострова Рыбачьяго и въ Мотовскомъ заливѣ; только у восточнаго берега полуострова Рыбачьяго, мили на двѣ, глубина не болѣе 80 саженъ. Въ Варангскомъ заливѣ, глубины изслѣдованы только близъ берега, и въ кабельтовѣ отъ него, найдено вездѣ глубже 20 саженъ, исключая заливовъ и заводей. Тутъ, по словамъ промышленниковъ, находятся пятна отличительныхъ глубинъ: въ 5-ти миляхъ къ NNW отъ острова Большаго Айнова 5 саженъ; въ 5 миляхъ отъ него же къ WNW 7 саженъ; и въ 7 миляхъ къ OtN отъ рѣки Ворьемы 25 саженъ. О глубинахъ въ заливахъ скажемъ въ частныхъ ихъ описаніяхъ.

Теченіе моря.

Волна прилива, пройдя Атлантическій океанъ отъ юга, слѣдуетъ вдоль Норвежскаго берега къ NNO и NO. и обогнувъ Нордканъ, поворачиваетъ къ O и OSO. Оттуда, близъ Лапландскаго берега, теченіе слѣдуетъ его направленію; далѣе же въ морѣ, миляхъ въ 10 отъ берега, главная струя прилива идетъ на SSO и SOtS, а отливъ на NWtN нѣсколько косвенно къ направленію берега.

Теченіе прилива у Вардэгуза начинается около 11 часовъ луннаго времени. Направленіе его близъ берега отъ NNW, скорость до $1^1/_2$ узла. Отсюда приливъ вливается на S и SW въ Варангскій заливъ; а главная струя проходитъ по сѣверную сторону полуострова Рыбачьяго къ SO и OtS. Достигнувъ

восточнаго края сего полуострова въ исходѣ перваго часа, опять отдѣляется отъ этой волны струя къ S и SW, для наполненія Мотовскаго и Кольскаго заливовъ. Между тѣмъ волна, продолжая катиться къ SOtS и къ SO, доходитъ къ острову Кильдину въ исходѣ втораго часа, къ Семи островамъ въ началѣ третьяго, къ Нокуеву въ исходѣ третьяго, и къ Святому носу около трехъ часовъ луннаго времени, т. е. въ это время у показанныхъ мѣстъ начинается возвышеніе прилива, и чрезъ 6 часовъ послѣ того совершается полная вода. Теченіе отлива начинается около шести часовъ послѣ показаннаго времени начала прилива. Оба періода почти равные, около шести часовъ.

Скорость теченія, миляхъ въ 10 отъ берега, бываетъ $1^1/_2$ и $1^3/_4$ узла въ часъ; въ узкостяхъ между островами доходитъ до 2 и $2^1/_2$ узловъ. Въ исходѣ періода прилива, теченіе, миляхъ въ двухъ отъ берега и далѣе, принимаетъ направленіе отъ NNW, и даже отъ NtW; а при концѣ отлива, отъ SO и SSO. Перемѣна теченія, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ берега, совершается около $^3/_4$ часа послѣ полной и малой воды, замѣченной у самаго берега. Время полныхъ водъ и возвышеніе ихъ показаны въ приложенной у сего таблицѣ.

Свойства морской воды.

Изъ замѣчаній и немногихъ опытовъ, дѣланнымъ при описи Лапландскаго берега въ 1826 и 1832 годахъ (1), видно, что морская вода у Святаго носа имѣетъ цвѣтъ синій, прозрачность (опредѣляемая скрытіемъ обыкновенной бѣлой тарелки) до 35 футъ, сравнительный вѣсъ, противу перегнанной воды, около 1,026. У Кольскаго залива, цвѣтъ синій, прозрачность 38 футъ, вѣсъ 1,027. У Вардэгуза, цвѣтъ и прозрачность тѣже, вѣсъ 1,028. У мѣстечка Вадсэ видно песчаное дно на глубинѣ $5^1/_2$ саженъ.

Метеорологическія замѣтки.

Температура воздуха (2). Не имѣя постоянныхъ метеорологическихъ наблюденій въ Лапландіи, не можемъ мы утвердительно сказать о средней годичной ея температурѣ. Ученые физики, основываясь на наблюденіяхъ въ нѣкоторыхъ точкахъ

---

(1) Записки Гидрогр. Депо, часть 5. *М. Р.*

(2) Термометръ Реомюра; числа стараго стиля. *М. Р.*

Норвегіи, проводять черту нуль градусовъ средней годичной температуры, отъ Нордкапа на Торнео, и оттуда, почти на востокъ, нѣсколько сѣвернѣе Архангельска. По этому, вся Лапландія лежитъ въ поясѣ между нулемъ и —1½° средней годичной температуры, и юго-западная ея часть должна быть теплѣе восточной, лежащей въ одинаковой съ нею широтѣ. Это предположеніе согласно съ частными наблюденіями, произведенными въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при съёмкѣ Бѣлаго моря, съ 1822 по 1832 годъ, и со степенью растительности въ восточной и западной частяхъ Лапландіи.

Изъ наблюденій, дѣланныхъ въ 1826 году въ Колѣ и по берегу океана, къ западу отъ Кильдина, оказывается средняя температура воздуха въ Апрѣлѣ +1°,5, въ Маѣ +5°,4, въ Іюнѣ +9°,6, въ Іюлѣ +13°,2, въ Августѣ +11°,8, въ Сентябрѣ +5°,0, въ Октябрѣ +0°,9, и въ Ноябрѣ —2°,2. Наибольшая теплота замѣчена +26° Реомюра, въ тѣни на голомъ каменномъ мысѣ у губы Ары, 1-го и 2-го Іюля, при тихой сухой погодѣ. Но это конечно есть исключеніе, потому, что лѣто 1826 года было необыкновенно сухо и тепло; голый камень, подверженный пять или шесть сутокъ сряду, дѣйствію солнечныхъ лучей, такъ нагрѣлся, что едва можно было держать на немъ руку. Послѣдній морозъ замѣченъ въ началѣ Мая, —2°; первый морозъ въ началѣ Сентября, —3°. Въ продолженіе длиннаго полярнаго дня, температура ночью, при ясной погодѣ, понижается не болѣе трехъ градусовъ; разумѣется если вѣтръ и состояніе погоды не измѣнились. Но когда солнце начинаетъ уже заходить, то разность дневной и ночной температуры бываетъ до 5° и болѣе. Осенью, при пасмурныхъ погодахъ, разница весьма незначительна. Замѣчено также, что на морѣ, въ недальномъ разстояніи отъ берега, при ясной погодѣ, градусами пятью холоднѣе чѣмъ на берегу; при пасмурной погодѣ эта разность менѣе чувствительна. Зимою, стужа въ Колѣ рѣдко случается свыше 30°, большею частію въ началѣ Января. Внутри Лапландіи, особенно къ SW отъ Колы, лѣтомъ нѣсколько теплѣе чѣмъ у прибрежья; но зимою несравненно холоднѣе и воздухъ суше.

Времена года. Изъ свѣдѣній, собранныхъ отъ туземцевъ, видно, что таяніе снѣговъ около Колы начинается въ первой половинѣ Апрѣля. Это считается началомъ весны. Зелень на южныхъ склонахъ горъ и листья на деревьяхъ показываются во второй половинѣ Мая; въ это же время и верхній слой тундры разстаиваетъ фута на два. Въ исходѣ Іюня уже не случалось намъ дорыться до ледянаго слоя тундры, хотя и испытывали это на глубинѣ до 4 футъ. Въ Іюлѣ всѣ растенія отцвѣли и плоды зрѣютъ. Вскорѣ послѣ этого кончается полярное лѣто (*меженное время*). продолжающееся съ начала Іюля до половины Августа. Въ концѣ Августа деревья теряютъ листья, и наступаетъ ненастная осень. Въ исходѣ Сентября выпадаетъ снѣгъ. Въ началѣ Октября замерзаютъ рѣки и начинается зима; однако зимній путь, отъ Колы въ Архангельскъ, устанавливается не ранѣе начала Декабря, по причинѣ большихъ озеръ и заливовъ, какъ озеро Пмандра и заливъ Чупа, перерѣзающихъ эту дорогу.

Вообще переходы отъ зимы къ лѣту, и обратно, весьма скоры. Едва вѣришь глазамъ своимъ, какъ быстро развивается и исчезаетъ растительность: два, три теплые дня въ Маѣ, и сѣрожелтая тундра на низменностяхъ, покрывается свѣтлою зеленью. Первый холодный N или NO съ туманомъ, въ Августѣ, и все пожелтѣло.

Свѣтъ. Полярный день продолжается въ Колѣ около двухъ мѣсяцевъ, съ половины Мая до половины Іюля. Полупочный блескъ солнца, при ясномъ горизонтѣ, весьма мало разнится отъ дневнаго, только нѣсколько красноватъ. Собственно въ городѣ Колѣ полупочнаго солнца не видно: его заслоняютъ горы. Въ половинѣ Августа видны уже звѣзды первой величины. Съ половины Ноября, въ Колѣ наступаетъ полярная почь и южныя горы лишаютъ городъ даже свѣта зари: только въ ясную погоду можно читать безъ свѣчи, за часъ до полудня. На улицахъ можно различать предметы, часовъ до двухъ по полудни. Въ это время, яркія сѣверныя сіянія случаются весьма часто. Свѣтъ отъ нихъ не болѣе какъ отъ четверти лупы; тѣнь предметовъ весьма слабая и худо окрашивается.

Ледъ. Мы уже сказали, что рѣки Лапландіи замерзаютъ въ началѣ Октября; однако пороги, и стремнины въ узкостяхъ, остаются открытыми во всю зиму. Въ Октябрѣ же, появляется ледъ около берега и въ заливахъ, но только малые изъ нихъ покрываются стоячимъ льдомъ. Въ открытыхъ мѣстахъ образуется у берега припай, который весьма часто отрываетъ отъ берега. Эти льдины, носясь по вѣтру и теченію, составляютъ большія глыбы, называемыя *торосами*, когда онѣ находятся на ледяныхъ поляхъ, и *стамухами*, когда плаваютъ отдѣльно. Зимою показываются около Лапландскаго берега стамухи огромной величины, какой нельзя предполагать отъ льдинъ, составившихся въ одну зиму. Быть можетъ приноситъ ихъ отъ сѣвера; но мнѣ не случалось слышать, чтобы лѣтомъ встрѣчались онѣ ниже широты $72^1/_2^0$. Въ Маѣ, Лапландскій берегъ начинаетъ очищаться отъ прибрежнаго льда, и вслѣдъ за тѣмъ выноситъ мелкій ледъ изъ заливовъ и рѣкъ. Однако, совершенное освобожденіе берега отъ насящагося льда, можно считать не ранѣе исхода Мая; и тогда встрѣчаются еще льды миляхъ въ 60 отъ берега, особенно предъ устьемъ Бѣлаго моря.

Господствующіе вѣтры. Около Лапландскаго берега, съ весны до половины лѣта, дуетъ NW, съ довольно ясными погодами; къ осени чаще дуетъ SW съ пасмурностію; этотъ же вѣтеръ, лѣтомъ при ясной погодѣ, весьма часто натягиваетъ отъ NO грозу и дождь. N и NO дуютъ также довольно часто, особенно въ началѣ лѣта, и почти всегда съ ненастьемъ. SO и S бываютъ лѣтомъ, съ ясною и теплою погодою, но рѣдко продолжительны. Штили бываютъ рѣдко и кратковременны. Шквалы, въ отдаленіи отъ берега, рѣдко случаются, но за то дуютъ продолжительно; близъ берега обыкновенно случаются отъ зюйда. Въ глубокую осень, бываютъ крѣпкіе вѣтры чаще отъ NO, чѣмъ изъ другихъ четвертей компаса. Въ Варангскомъ и Мотовскомъ заливахъ, N отклоняется къ NO, а NW къ WNW или W. Это легко объяснить положеніемъ берега.

Вообще надобно замѣтить, что у высокихъ береговъ вѣтръ, дующій съ моря, отражается; а дующій съ берега, проры-

вается въ ущелья шквалами. Въ гаваняхъ, окруженныхъ хотя мелкимъ лѣсомъ, шквалы несравненно слабѣе, чѣмъ съ голаго берега, откуда они скатываются съ горъ, или прорываются въ ложбины. Весьма справедливымъ находилъ я замѣчаніе туземцевъ: если вѣтеръ измѣняется въ направленіи по теченію солнца, то остановясь на какомъ либо румбѣ, дуетъ постоянно и съ довольно ясною погодою; еслижъ противу теченія солнца, то почти всегда съ ненастьемъ, порывисто и перемѣнчиво. Замѣчено также, что лѣтомъ и весною, при ясной погодѣ, вѣтръ дуетъ свѣжѣе днемъ, а къ вечеру стихаетъ. При пасмурной погодѣ, и осенью особенно, SW и N ночью свѣжѣютъ, а днемъ смягчаются.

Состояніе погоды. Лучшія ясныя погоды лѣтомъ бываютъ при SO-хъ вѣтрахъ. Восточные приносятъ туманъ и ненастье, особенно осенью и въ раннюю весну. Въ эти времена года, лучшія погоды при тихихъ южныхъ вѣтрахъ или при штилѣ. Зимою же, при восточныхъ вѣтрахъ съ морозомъ.

Дождь, весною и лѣтомъ, при N и NO-хъ вѣтрахъ, мелкій и продолжительный; при SW, крупный перемежающійся, чаще съ порывами вѣтра. Осенью при всѣхъ вѣтрахъ случается дождь, почти всегда съ покрытымъ небомъ.

Громъ рѣдко бываетъ ранѣе Іюля, и никогда позже половины Августа; чаще приходитъ со шквалomъ отъ SW. Гроза почти всегда удерживается надъ берегомъ; по крайней мѣрѣ мнѣ не случилось видѣть молніи къ сѣверу отъ берега. Послѣдствія грозы неопредѣлительны; однако жители замѣчаютъ, что послѣ того нѣсколько дней бываетъ холодно, и вѣтеръ чаще дуетъ отъ NW.

Градъ, при грозѣ, бываетъ рѣдко; но весьма часто падаетъ полумерзлый снѣгъ, при свѣжихъ сѣверныхъ вѣтрахъ.

Снѣгъ, весною и осенью, и не рѣдко даже въ лѣтніе мѣсяцы, выпадаетъ при N и NO; зимою же при S и SW.

Туманъ, съ весны до половины лѣта случается весьма часто, и болѣе при N и NO вѣтрахъ. Лѣтомъ туманъ не такъ густъ, и не продолжителенъ; но осенью бываютъ густые и продолжительные туманы, даже при южныхъ вѣтрахъ. Зимніе туманы, при N и O, такъ густы, что въ Вардэгузѣ не рѣдко

прекращается изъ за нихъ сообщеніе крѣпости съ форштатомъ, лежащемъ въ полу-верстѣ.

Весенніе туманы бываютъ такъ густы, что зрѣніе ограничевается не далѣе полукабельтова, и со снастей падаютъ комки слизистой жидкости. У навѣтреннаго берега, туманы не такъ густы, какъ далѣе въ море; у подвѣтреннаго же, особенно если онъ крутъ, слой тумана сгущается. Эти обстоятельства и шумъ буруна, могутъ служитъ предостереженіемъ отъ опасностей. Высота туманнаго слоя различна: при ясномъ небѣ, рѣдко поднимается онъ выше салинга военнаго брига, т. е. до 80 футъ; при пасмурной погодѣ съ NO-мъ вѣтромъ, самыя высокія горы покрываются туманомъ. Появленіе тумана на горизонтѣ, при умѣренномъ вѣтрѣ, означается рѣзкою, сѣроватою чертою. Ипогда верхній край этой черты бываетъ холмистъ, и кажется берегомъ.

Въ теплое лѣто, какъ въ 1826 и 1831 годахъ, бываютъ сухіе или дымные туманы; вѣроятно отъ пожаровъ тундры и лѣсовъ. Они приносятся обыкновенно береговыми вѣтрами.

Марево (рефракція), какъ извѣстно, дѣйствуетъ въ полярныхъ странахъ весьма сильно. Безъ признаковъ измѣняетъ она видъ берега и поднимаетъ видимый горизонтъ. По этому то, весьма часто, не узнаютъ знакомаго берега, и астрономическія наблюденія даютъ невѣрные выводы. Мнѣ случалось находить разность въ широтѣ обсервованной, и опредѣленной по пеленгамъ точныхъ предметовъ (отстраня невѣрность компасовъ) до $3'/_4$ минутъ.

Сѣверныя сіянія въ Колѣ случаются весьма часто, особенно съ Октября до Апрѣля, болѣе при штиляхъ или тихихъ восточныхъ вѣтрахъ, съ яснымъ небомъ. Лучи не рѣдко переходятъ чрезъ зенитъ, а основное облако занимаетъ по шести румбовъ въ обѣ стороны отъ меридіана.

Признаки перемѣны погоды. Извѣстно, что въ нашемъ полушаріи, ртуть въ барометрѣ, при одинаковомъ состояніи погоды, стоитъ выше, когда дуетъ сѣверный или восточный вѣтръ. Это обстоятельство ведетъ къ заключенію, оправданному наблюденіями, что пониженіе барометра предвѣщаетъ или пасмурную погоду. дождь и туманъ, или перемѣну вѣтра

отъ сѣвера къ западу и къ югу, или, наконецъ, усиленіе вѣтра. Возвышеніе же барометра, при южныхъ вѣтрахъ и ясной погодѣ, ведетъ или къ продолжительной сухой погодѣ, или къ перемѣнѣ вѣтра на сѣверный или восточный, нерѣдко съ ненастьемъ.

Предзнаменованіемъ быстрой перемѣны вѣтра, можетъ также стужить перемѣна температуры воздуха: если она понижается, то будетъ сѣверный вѣтръ или туманъ; возвышается, настанетъ южный вѣтръ. Этимъ же перемѣнамъ предшествуютъ и другіе признаки въ воздухѣ; напримѣръ: сильное преломленіе лучей (марево), представляющее предметы въ двойномъ и тройномъ видѣ, вертикально одинъ надъ другимъ, при сѣверныхъ вѣтрахъ показываетъ скорос наступленіе южнаго вѣтра, съ теплою погодою; еслижъ это случится при южномъ вѣтрѣ, то будетъ дождь и гроза, почти всегда со шкваломъ отъ SW. Появленіе тонкой мрачности на сѣверномъ горизонтѣ, во время тихой и ясной погоды, предвѣщаетъ сѣверный вѣтръ или туманъ. Поднимаются кучевыя облака на горизонтѣ,—надобно ожидать свѣжаго вѣтра съ той стороны. Тонкія перистыя облака вверху, продолжительная ясная погода, съ постояннымъ вѣтромъ. Очищеніе пасмурнаго неба на горизонтѣ,—будетъ вѣтръ съ той стороны. Если туманъ упалъ внизъ, будетъ ясная погода; поднялся вверхъ при тихомъ вѣтрѣ,—жди дождя; еслижъ при свѣжемъ, то погода можетъ еще проясниться.—Коляне замѣчаютъ, что появленіе тонкихъ слоистыхъ облаковъ надъ Кильдинымъ, особенно въ глубокую осень, есть вѣрный признакъ крѣпкаго вѣтра отъ SW.

Склоненіе компаса.

Склоненіе компаса у Лапландскаго берега незначительно. Изъ наблюденій 1822—1832 года видно, что магнитный меридіанъ совпадаетъ съ истиннымъ близъ острова Нокуева (1).

---

(1) Это совпаденіе магнитнаго и истиннаго меридіановъ, по наблюденіямъ 1870 г., находится около W-го берега полуострова Рыбачьяго, такъ какъ въ 1870 году близъ Святаго носа (на Іоканскихъ островахъ) найдено склоненіе компаса 5° 41',1 O-е, въ Корабельной губѣ (находящейся на O-мъ берегу полуострова Рыбачьяго) 0° 52' O-е, а у Вардэхуса 0° 25',5 W-е и въ Хамерфестѣ 5° 54' W-е.

К. Неупокоевъ.

Къ востоку отъ него склоненіе восточное—у Святаго носа не болѣе 1° 30′; къ западу отъ Нокуева склоненіе западное—у Вардэгуза оно было въ 1832 году до 4½ градусовъ.

На Русскомъ Лапландскомъ берегу только одно постоянно обитаемое селеніе, столица Лапландіи—Кола; это уѣздный городъ, при вершинѣ залива, глубоко вдавшагося въ материкъ, между островомъ Кильдинымъ и полуостровомъ Рыбачьимъ. Остальное пространство сѣвернаго прибрежья обитаемо лопарями и русскими рыбаками, только лѣтомъ, съ Апрѣля до исхода Сентября (1). Народонаселеніе.

Народонаселеніе всего Кольскаго уѣзда, въ 1826 году, составляло 2750 душъ мужескаго пола. Въ этомъ числѣ: русскихъ, въ городѣ Колѣ 412, и въ девятнадцати селеніяхъ южной части уѣзда, по берегу Бѣлаго моря, 1548 душъ; кореляковъ, въ двухъ селеніяхъ юго-западной части уѣзда, 150; лопарей, въ юго-западной части уѣзда, въ двухъ селеніяхъ по рѣкѣ Туломѣ. 100; къ югу отъ Колы, по почтовой дорогѣ, въ четырехъ селеніяхъ 130; по Терскому или Бѣломорскому берегу 150; и наконецъ, по Мурманскому берегу 260 душъ.

О русскихъ и корельскихъ селеніяхъ Кольскаго уѣзда (2) говорено уже въ описаніи Бѣлаго моря; о городѣ Колѣ скажемъ въ частномъ описаніи, а здѣсь взглянемъ на коренныхъ обитателей Лапландіи.

Лопари живутъ въ небольшихъ селеніяхъ, называемыхъ *погостами*. Обитатели юго-западныхъ и южныхъ погостовъ, почти постоянно остаются на одномъ мѣстѣ, при озерахъ, изобилующихъ рыбою, по близости лѣсовъ и привольныхъ мѣстъ для пастьбы оленей. Терскіе и мурманскіе лопари, проводя зиму также въ своихъ погостахъ, внутри Лапландіи, весною выходятъ на морской берегъ, къ рѣкамъ изобилующимъ семгою. Тутъ главныя ихъ селенія называются лѣтними погостами. Весьма немногія семьи поселяются отдѣльно, Лопари.

---

(1) Кромѣ Колы, нынѣ безъуѣзднаго города, на Лапландскомъ берегу, съ 1872 года, стали образовываться поселенія, изъ русскихъ и норвежскихъ выходцовъ, на островѣ Кильдинѣ и полуостровѣ Рыбачьемъ. *К. Неупокоевъ.*

(2) Нынѣ 3, 4 и 5 станы Кольскаго уѣзда. *К. Неупокоевъ*

при небольшихъ рѣчкахъ и заливцахъ. Въ исходѣ Сентября всѣ уходятъ опять въ зимніе свои погосты.

Мурманскіе лопари раздѣляются на семь погостовъ: *Семиостровскій*, занимаетъ берегъ отъ острова Нокуева до Семиостововъ, главный лѣтній ихъ погостъ у рѣки Харловки; *Вороненскій*, при устьѣ рѣки Вороньей; *Кильдинскій*, разсѣянъ по берегамъ Кольскаго залива и къ востоку до острова Малаго Оленьяго; *Мотовскій*, по берегамъ Мотовскаго залива; *Печенгскіе*, *Пазрѣцкіе* и *Нявдемскіе* лопари имѣютъ лѣтніе погосты на берегахъ этихъ заливовъ, и на зиму уходятъ недалеко, вверхъ по этимъ же рѣкамъ. Къ обитателямъ Мурманскаго берега можно причислить еще до 35 терскихъ лопарей *Іоканскаго* погоста, живущихъ у рѣки Іоканки и до 100 финмановъ, кочующихъ со стадами своихъ оленей, отъ губы Пазы до полуострова Рыбачьяго

Лопари живутъ лѣтомъ и зимою въ коническихъ шалашахъ (*вѣжи*), сложенныхъ изъ жердей и покрытыхъ дерномъ. Весьма рѣдко встрѣчаются въ погостахъ небольшія бревенчатыя избы, на подобіе русскихъ избъ. Въ каждомъ погостѣ есть часовня.

Сообщеніе между лопарскими селеніями лѣтомъ совершается вдоль морскаго берега и по рѣкамъ, на лодкахъ, или пѣшкомъ чрезъ горы, по едва замѣтнымъ тропинкамъ. Зимою ѣздятъ на оленяхъ, запрягаемыхъ по одиначкѣ въ сани (*кережки*), подобныя небольшой плоскодонной лодочкѣ, съ широкимъ килемъ.

Съ исхода XVI столѣтія, лопари обращены въ христіанство, православнаго исповѣданія; но они еще не оставили нѣкоторыхъ идолопоклонническихъ повѣрій. Требы для мурманскихъ лопарей совершаютъ священники изъ Колы, объѣзжая приходъ свой, до 2000 верстъ въ окружности, два раза въ годъ, въ Іюлѣ и Декабрѣ. Въ гражданскомъ отношеніи лопари состоятъ, наравнѣ съ прочими крестьянами, въ вѣдѣніи Кольскаго исправника, и платятъ незначительную денежную подать.

Отличительныя черты наружности лопарей начинаютъ теряться, особенно въ погостахъ къ югу отъ Колы и по вос-

точной части Мурманскаго берега. Лѣтомъ одѣваются лопари въ суконные, неразрѣзные кафтаны (*юпа*), на подобіе русской крестьянской рубахи; зимою въ такого же покроя шубы (*печокъ*), изъ оленьихъ шкуръ, шерстью вверхъ. Обувь, какъ лѣтніе башмаки (*каньги*), такъ и зимніе сапоги (*яры*), шьются изъ невыдѣланной кожи съ оленьихъ ногъ. О нравѣ лопарей можно сказать, что они смирны, но притомъ упрямы, предпріимчивостію и отвагою похвалиться не могутъ, лѣность и пьянство имъ не чужды, табаку не любятъ, въ пищѣ не разборчивы, и вообще неопрятны. Нарѣчіе ихъ походитъ на финское, однако всѣ говорятъ и по-русски, нѣсколько протяжно, съ удареніемъ на о.

Главное сельское хозяйство лопарей составляютъ олени; они служатъ вмѣсто лошадей для ѣзды зимою; мясо и кожа ихъ даютъ лопарямъ пищу и одежду. Однако русскіе лопари не имѣютъ большихъ оленьихъ стадъ, рѣдко болѣе 1000 оленей. Они пасутся безъ всякаго присмотра, и по этому часто дѣлаются добычею дикихъ звѣрей, или разбѣгаются за дикими оленями. Въ лѣтніе погосты берутъ лопари нѣсколько барановъ, и весьма немного оленей, только для переѣзда въ зимовья и обратно. Рогатаго скота они не имѣютъ.

Зимою занимаются лопари ловлею озерной рыбы, охотою за дикими оленями и пушными звѣрями. Домашнія упражненія ограничиваются дѣланіемъ кережекъ и лодокъ, выдѣлываніемъ оленьихъ кожъ и приготовленіемъ грубаго овечьяго сукна, для своей одежды. Лѣтомъ ловятъ семгу въ рѣкахъ, и треску близъ морскаго берега и въ заливахъ. Въ приморскихъ промыслахъ и переѣздахъ, лопари употребляютъ лодки (*тройники*), на подобіе русскихъ промышленичьихъ *шнякъ*, только менѣе сихъ послѣднихъ. Такою лодкою управляетъ обыкновенно три человѣка, отъ чего произошло и ее названіе. Тройники, какъ и шняки, дѣлаютъ въ наборъ (*клинкъ*), изъ широкихъ досокъ, сшиваемыхъ древесными корнями (*вицею*); желѣза въ нихъ почти не употребляется, да и кузнецовъ между лопарями нѣтъ.

Сѣверный берегъ Варангскаго залива, составляющій во- Финмаркъ.

сточный край Финмаркена, гораздо населеннѣе береговъ Русской Лапландіи. На разстояніи 60 итал. миль, считая отъ вершины этого залива до крѣпости Вардэгузъ, находятся три торговыя мѣстечка: большое и малое Вадсэ и Нес-би, обитаемыя финнами, норвежскими купцами и промышленниками. Тутъ, и въ крѣпости Вардэгузъ, можно получить необходимѣйшія пособія въ жизненныхъ потребностяхъ, и по нуждѣ исправить поврежденія судна. На этомъ же берегу, и на берегахъ губъ: Нявдемы, Пазы и Ровдимой, есть финманскія селенія. Образъ жизни, одежда, языкъ и нравы финмановъ, весьма мало отличаются отъ нашихъ лопарей; только финманы имѣютъ болѣе оленей и содержатъ рогатый скотъ.

Рыбаки. Лѣтомъ, съ Апрѣля до Сентября, по Лапландскому берегу живутъ русскіе промышленники, приходящіе чрезъ Лапландію изъ *Поморья*, т. е. изъ приморскихъ деревень Онежскаго, Кемскаго и Кольскаго уѣздовъ. Временныя лѣтнія жилища ихъ, небольшія избы, составляютъ селенія, называемыя *станами*; а гавани, въ которыхъ укрываются промышленничьи суда, *становищами*. Большая часть поморскихъ становъ находится между Семью островами и губою Териберскою; тутъ, на разстояніи 120 верстъ, считаютъ 12 значительныхъ становъ: у Семи острововъ *Семи-островское* и *Плеханово*; далѣе къ NW, въ губахъ: *Шубина*, *Рындь*, *Трястина* и *Щербинехъ*; за Большимъ Оленьимъ въ губѣ *Порчнихъ*; потомъ слѣдуютъ, въ губахъ: *Шелпинской*, *Зеленецкой*, *Гавриловской*, *Опасова* и *Териберской*. Иногда промышляютъ поморцы и далѣе къ NW, до острова Кильдина, и къ SO до Іоканскихъ острововъ; но становъ тутъ нѣтъ. Можно положить, что на разстояніи 250 верстъ, отъ Іоканскихъ острововъ до Кильдина, бываетъ до 1200 поморцевъ, на 300 шнякахъ, занимающихся рыбною ловлею, не считая лодей, временно приходящихъ для отвоза промысловъ. До 1809 года, поморцы имѣли нѣсколько становъ между Печенгою и мысомъ Вересъ, въ Варангскомъ заливѣ, но нынѣ эти мѣста русскими промышленниками оставлены, и посѣ-

щаются только лодьями, приходящими для торга съ пограничными лопарями и финнанами.

Поморцы, уходя на зиму домой, поручаютъ присмотръ за своими станами ближайшимъ лопарямъ. Тутъ оставляютъ они свои шняки, рыболовныя снасти, нѣсколько кулей муки и соли. для слѣдующей весны; а въ избахъ, по весьма похвальному обычаю всѣхъ нашихъ промышленниковъ, оставляется нѣсколько печеныхъ хлѣбовъ, огниво и дрова, для пріюта странниковъ.

Рыболовные станы обывателей Колы находятся по юго-восточному берегу полуострова Рыбачьяго. Тутъ промышляютъ коляне, съ Апрѣля только до исхода Іюня. Въ Ноябрѣ нѣкоторые выѣзжаютъ для ловли трески, предъ устьемъ Кольскаго залива и около острова Кильдина.

Лоцманы.

Изъ этого краткаго очерка видно, какихъ пособій можетъ ожидать мореплаватель отъ обитателей Лапландскаго берега. Остается упомянуть о главнѣйшемъ—о лоцманахъ. На всемъ Лапландскомъ берегѣ нѣтъ лоцмановъ, обязанныхъ провожать суда къ якорнымъ мѣстамъ; но почти всѣ русскіе рыбаки знаютъ входы къ гаванямъ для лодей, глубиною до 7 или 10 футъ. Большія суда должны имъ ввѣряться съ крайнею осмотрительностію, и не требовать отъ нихъ болѣе, какъ указанія отличительныхъ мѣстъ; и это пособіе уже весьма важно. На берегахъ Финмаркена есть лоцмана только у крѣпости Вардэгузъ.

Предметы промышленности.

Произведенія природы въ Лапландіи весьма немногочисленны. Мы уже видѣли, что гранитное основаніе ея покрыто, большею частію, тундрою и мохомъ; въ ложбинахъ, закрытыхъ отъ сѣвера, образуются луга и ростетъ мелкій березникъ, а по берегамъ рѣкъ, внутри Лапландіи, есть сосновый лѣсъ, годный на мелкія строенія. Изъ растеній, употребляемыхъ въ пищу, на берегу и на островахъ Лапландіи находятся: морожка, созрѣвающая въ половинѣ Іюля (лучшая считается на островахъ Айновскихъ); воронница вездѣ ростетъ въ изобиліи; по берегамъ рѣкъ Туломы и Печенги находятъ иногда мамуру, черинку и земляннку; щавель, ложечная трава (кохлеари), дикій лукъ и грибы, находятся

по всему берегу. Всѣ эти растенія поднимаются и созрѣваютъ весьма быстро. Попытки колянъ, разводить огородныя овощи, остались безъ успѣха, и они ограничились немногими грядами капусты, рѣпы и рѣдьки.

Изъ царства животныхъ водятся въ Лапландіи: олени, зайцы, лисицы, волки, песцы, куницы, россомахи, полевыя мыши (*пеструшки*) и летучія мыши. Постоянно обитающія въ Лапландіи птицы: куропатки, тетерева, разныхъ видовъ ястреба, орлы и совы. Лѣтомъ прилетаютъ сюда гуси, разныхъ видовъ утки, кулики, гаги, гагары, чистики, нырки, бакланы и тупики; чайки видны до глубокой осени. Журавлей и лебедей мнѣ не случалось видѣть. Иногда въ лѣсахъ встрѣчаются мелкія птички.

Въ рѣкахъ и озерахъ ловятся разнаго рода мелкія рыбы, чаще: щуки, окуни и сиги. Въ рѣкахъ: Туломѣ, Нявдемѣ и Пазѣ водятся бобры. Въ рѣкахъ: Колѣ, Нявдемѣ, Керети и Кандалакшѣ, находятъ жемчужныя раковины, невысокаго достоинства. Въ губахъ Урѣ и Печенгѣ ловятъ особый родъ устрицъ, въ красноватыхъ раковинахъ. Во многихъ заливахъ находятся разныя раковидныя и слизистыя морскія животныя; въ Кольской губѣ весьма часто ловятъ медузины головы (кудряшки).

Изъ рода морскихъ рыбъ, воды Лапландіи изобилуютъ семгою, кумжею и тимдою (виды форелей); первая входитъ весною въ рѣки, и оставаясь тамъ до осени, для выпуска икры, измѣняетъ видъ и получаетъ названіе лоха или вальчака. Къ берегамъ океана подходятъ: треска, пикша, палтасъ (родъ большой камбалы), сайда и сельди; послѣднія проходятъ и въ Бѣлое море; но первые четыре рода рѣдко встрѣчаются южнѣе Лумбовскихъ острововъ.

Изъ рода млекопитающихся морскихъ животныхъ: киты, косатки, шарки или *акулы*, разныхъ видовъ тюлени и выдры.

Главный предметъ промысла кольскихъ и поморскихъ рыбаковъ, составляетъ ловля трески, пикши и палтасовъ. Это производится посредствомъ удочекъ, привязанныхъ тонкими снурками, чрезъ каждую сажень, къ веревкѣ, длиною отъ 100 до 2500 саженъ. Этотъ снарядъ называется *ярусъ*. На каждой про-

мышленничьей шлюпкѣ (*шнякъ*) находится четыре рыбака; они выѣзжаютъ въ море версты на двѣ, а иногда и на десять, и опускаютъ свой ярусъ вдоль теченія на дно, при глубинѣ до 60 саженъ. Концы яруса означаются поплавками (*кубасъ*). Чрезъ шесть часовъ ярусъ вытаскиваютъ и снимаютъ пойманную рыбу. Въ тихую погоду ловятъ треску и ручными удочками. Удочки наживляютъ червяками, мелкою рыбою (мойвою и песчанкою), и кусками изрѣзанной трески или семги. Ловлею семги въ рѣкахъ и заливахъ, посредствомъ заборовъ и сѣтей, занимаются болѣе лопари, владѣльцы этихъ водъ, или отдаютъ свои угодья на откупъ. Сельдей ловятъ коляне неводами и *поддонами* (горизонтально вытянутою сѣтью); этимъ же способомъ ловятъ и сайду, обыкновенно идущую, какъ и сельди, стадами близъ горизонта воды.

Промысломъ млекопитающихся морскихъ животныхъ, коляне и поморцы занимаются мало. Изрѣдка попадаютъ на ярусъ акулы; тюленей и выдръ лѣтомъ стрѣляютъ только тогда, какъ замѣтятъ ихъ вышедшими на камни; на водѣ они тонутъ. Промыслъ пушныхъ звѣрей въ Лапландіи весьма незначителенъ. Охота за птицами также не составляетъ отрасли промышленности.

О торговлѣ поморцевъ говорено уже въ описаніи Бѣлаго моря; то же можно сказать здѣсь о кольской торговлѣ, съ тою только разницею, что жители этого города, имѣя болѣе вліянія на сосѣдственныхъ лопарей, скупаютъ ихъ промыслы и отвозятъ въ Архангельскъ, на вымѣнъ хлѣба и прочихъ припасовъ для дома, и снастей для своихъ судовъ.

Замѣтки о плаваніи у Лапландскаго берега.

Лучшее время для плаванія около этого берега, съ половины Іюня до половины Августа; возможное—съ начала Мая до исхода Октября. Идти въ Бѣлое море отъ запада—весною выгоднѣе, по причинѣ господствующихъ сѣверныхъ вѣтровъ; а для идущихъ изъ Архангельска къ западнымъ берегамъ Европы, попутные вѣтры, до Нордкапа, бываютъ чаще осенью; но тутъ встрѣчаютъ юго-западные вѣтры, дующіе въ это время года вдоль Норвежскаго берега.

Идучи отъ запада, стараются миновать Нордкапъ и Нордкинъ, не далѣе 30 или много 50 миль; потомъ, если вѣтръ

западный или SW, и не предвидится скорой его перемѣны, берутъ курсъ SOtO; онъ ведетъ въ 15 или 20 миляхъ отъ выдавшихся мысовъ норвежскаго залива Танна-фіэрда, и около 25 или 40 миль по траверзу отъ крѣпости Вардэгузъ; слѣдовательно, этотъ берегъ едва можетъ быть видѣнъ на горизонтѣ съ рангоута судна. Въ такомъ же разстояніи минуешь полуостровъ Рыбачій и островъ Кильдинъ, тоже едва на горизонтѣ. Отсюда лучше взять на румбъ южнѣе (т. е. SO), чтобы идти вдоль понижающагося берега, миляхъ въ 25, не теряя его изъ вида, до Святаго носа, который, какъ уже сказано, означенъ двумя башнями, и предполагается освѣтить маякомъ (1).

Еслижъ минуешь Нордкинъ съ сѣвернымъ или NO вѣтромъ при ненастной погодѣ, то лучше лечь на OSO, до меридіана Вардэгуза, и оттуда уже спускаться къ SOtO, чтобы быть въ безопасности, если вѣтръ зайдетъ къ востоку или скрѣпчаетъ. Этотъ курсъ ведетъ милями двадцатью далѣе отъ берега чѣмъ показанный выше сего; слѣдовательно берегъ едва ли будетъ видѣнъ.

Впрочемъ, въ лѣтнее время, и особенно малымъ судамъ, нѣтъ опасности держаться и ближе къ берегу; ибо вѣтръ рѣдко достигаетъ такой силы, при которой нельзя бы управлять парусами; еслижъ это и случится, то можно найти убѣжище въ гаваняхъ, описаніе которыхъ слѣдуетъ ниже сего. Но осенью, въ темныя ночи, лучше не приближаться къ берегу до того мѣста, въ которое намѣренъ спуститься.

Надобно замѣтить, что если случится заштилѣть близъ берега, то теченіе прилива и зыбь могутъ приблизить къ опасностямъ; но близъ берега, почти всегда, особенно если онъ крутъ, дѣлается вѣтерокъ, и теченіе слѣдуетъ вдоль изги-

---

(1) Это предположеніе уже осуществлено: въ 1862 году, вмѣсто южной башни, на верхнемъ холмѣ N-й части Святаго носа построенъ маякъ, который съ 1863 года и освѣщаетъ горизонтъ на 19,8 нт. миль *постояннымъ бѣлымъ огнемъ*, отъ SO 2° чрезъ O, N и W до SW 27°. Въ 1874 году при маякѣ установленъ туманный аппаратъ, системы Гольмса, съ двумя горнами (трубами), направленными на NO 20° и NW 70°. . . . . *К. Неупокоевъ.*

бовъ берега; якорь или верпъ, по большой глубинѣ у берега, не можетъ тутъ задержать, а развѣ только нѣсколько замедлитъ приближеніе къ берегу.

Выходя изъ Бѣлаго моря для плаванія къ западу, берутъ обыкновенно курсъ отъ Святаго носа NWtN; еслижъ вѣтръ SW, то выгоднѣе идти вдоль берега на NW, до параллели Вардэгуза, и оттуда подходить на видъ Нордкина. При сѣверныхъ вѣтрахъ, выгоднѣе подниматься въ широту Нордкапа гораздо восточнѣе; по этому-то, коммерческія суда берутъ курсъ отъ мыса Городецкаго на NNW или NNW$^1/_2$W, и спускаются къ западу отъ широты 70°. Но весною, полагаю, выгоднѣе держаться въ виду примѣтнѣйшихъ мѣстъ берега; ибо въ большой широтѣ можно еще встрѣтить льды, которые у берега рѣже и слабѣе.

СПИСОКЪ

Якорныхъ мѣстъ у Лапландскаго берега.

Для удобнѣйшаго обзора якорныхъ мѣстъ, прилагается здѣсь списокъ ихъ, съ означеніемъ меньшей глубины фарватера, и достоинства или удобства якорной стоянки.

Временными рейдами названы мѣста, на которыхъ можно останавливаться только при береговыхъ вѣтрахъ.

Лѣтніе рейды, гдѣ стоянка хотя и не совершенно покойна, но довольно закрыта.

Лѣтнія гавани суть мѣста, въ которыхъ можно покойно стоять на якорѣ или даже ошвартовиться.

Зимнія гавани, гдѣ ледъ зимою стоитъ покойно, и слѣдовательно суда могутъ зимовать.

Всѣ эти мѣста подраздѣлены на разряды, по величинѣ судовъ, которыя могутъ войти въ нихъ, сообразуясь съ глубиною и просторомъ фарватера и якорнаго мѣста.

Къ первому разряду принадлежатъ мѣста, могущія принять линейные корабли.

Ко второму, вмѣщающія фрегаты, глубиною до 18 футъ.

Къ третьему, суда углубленныя до 15 футъ.

Къ четвертому, до 12 футъ.

Къ пятому, въ 6 футъ, а иногда и глубже, но тѣсныя.

Къ шестому, глубиною менѣе 6 футъ и обсыхающія, куда могутъ войти въ полную воду малыя суда, съ тѣмъ, чтобы при отливѣ обсохнуть.

Въ первомъ столбцѣ этого списка означены нумера, подъ которыми въ слѣдующихъ главахъ помѣщены частныя описанія якорныхъ мѣстъ.

Въ послѣднемъ столбцѣ показано—кѣмъ эти мѣста описаны, или откуда взято помѣщаемое здѣсь описаніе ихъ.

№ Описанія	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ.	Глубина при малой водѣ.	Достоинство.	Разрядъ.	Кѣмъ и когда описаны.
	Карта № XXIV.				
1	Святоносскій заливъ	20 саж.	Врем. рейдъ.	1	Литке 1822 г.
	Лопское становище	5 футъ.	Лѣтн. гавань.	6	Рейнеке 1828.
2	Іоканскіе острова: рейдъ	4—20 саж.	Лѣтн. гавань.	1	Литке 1822 и
	Рѣка Іоканка	15 футъ.	Зимн. гавань.	3	Рейнеке 1828.
3	Стан. Клятны большіе	4 саж.	Лѣтн. гавань.	5	Рейнеке 1832.
4	— Клятны малые	6 футъ.	Зимн. гавань.	6	
5	— Савиха	2—4 саж.	Лѣтн. гавань.	3	По свѣд. отъ промышл-ковъ.
6	Отъ Клятны до Чернаго носа	осушныя.	Врем. прист.	0	
7	Островъ Покуевъ:				
	Восточный заливъ	2—20 саж.	Лѣтн. рейдъ.	2	Афанасьевымъ въ 1840 году.
	Становище	осушное.	Зимн. гавань.	6	
	Губа Шурицкая	5 саж.	Лѣтн. рейдъ.	4	
	Западный заливъ	10 саж.	Лѣтн. рейдъ.	2	
	Рѣка Варсина	осушная.	Зимн. гавань.	6	
8	Становище Круглое	12 футъ.	Зимн. гавань.	4	Рейнеке 1832.
9	Губа Дворовая	20 саж.	Открытая	—	
10	Станов. Корабельное	2 фута.	Зимн. гавань.	6	Отъ промышленниковъ.
11	Губа Полютиха	4 саж.	Лѣтн. гавань.	6	
12	Рѣка Лица и острова	3 фута.	Лѣтн. гавань.	6	Рейнеке 1832.
13	Губа Воятна	10 саж.	Открыта.	—	Отъ промышлен.
14	Семь острововъ: рейдъ	5—40 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	Литке 1822.
	Рѣка Харловка	6 футъ.	Зимн. гавань.	6	Афанасьевымъ 1840.
	Рыбачьи становища	6 футъ.	Лѣтн. гавань.	6	
	Становище Лѣтнее	10 футъ.	Лѣтн. рейдъ.	6	

№ Описан'я.	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ.	Глубина при малой водѣ.	Достоинство.	Разрядъ.	Кѣмъ и когда описаны.
	Карта № XXIII.				
15	Губа Золотая	6 саж.	Открыта.	—	Кернеромъ 1840.
16	— Барышиха . . .	3—4 футъ.	Зимн. гавань.	6	
17	— Шубина	9 футъ.	Лѣтн. гавань.	5	
18	— Рында.	6 футъ.	Зимн. гавань.	6	
19	— Трястина	9 саж.	Врем. рейдъ.	1	
20	— Щербиниха . . .	9 футъ.	Лѣтн. гавань.	6	
21	Остр. Оленій, больш. .	8—10 саж.	Лѣтн. гавань.	1	Литке 1823.
	Губа Порчниха, . . .	18 футъ.	Зимн. гавань.	3	
22	Губа Шельпина . . .	18 футъ.	Зимн гавань.	3	Завалишинымъ 1822.
23	— Зеленецкая, дальная.	21 футъ.	Зимн. гавань.	3	
24	— Ярнишная	12 футъ.	Лѣтн. рейдъ.	4	
25	— Подпахта. . . .	24 фута.	Лѣтн. рейдъ.	4	
26	— Гавриловская . .	осушн.	Лѣтн. гавань.	6	
27	Рѣка Воронья	осушн.	—	6	Отъ промышлен.
28	Губа Опасова	30 саж.	Врем. рейдъ.	1	Завалиш. 1823.
29	— Териберская . .	5—16 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	Литке 1823.
	Рѣка Териберка .	8—9 футъ.	Зимн. гавань.	5	
30	— Завалишина	7 саж.	Лѣтн. гавань.	1	
31	— Долгая, у Териберки	25 саж.	Открыта	—	
32	Островъ Оленій, малый.	7—15 саж.	Врем. рейдъ.	1	Лавровымъ 1823.
	Губа Каменка	2 саж.	Лѣтн. гавань.	5	
	— Медвѣжья.	20 саж.	Открыта.	—	
33	Островъ Кильдинъ, рейдъ.	5—30 саж.	Лѣтн. рейдъ.	I	Литке 1823 и Рейнеке 1826.
	Рѣка Зарубиха. . . .	5 футъ.	Лѣтн. гавань.	II	

№ Описан.	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ.	Глубина при малой водѣ.	Достоинство.	Разрядъ.	Кѣмъ, и когда описаны.
	Рѣка Гусиная	2 фута.	Лѣтн. гавань.	6	Литке 1823 и Рейнеке 1826.
	Островъ Медвѣжій (*) .	2—10 саж.	Лѣтн. рейдъ.	5	
	Карта № XXII.				
34	Губа Долгая, у Кильдина.	10 саж.	Зимн. гавань.	1	
35	— Ближняя Зеленецкая.	10 саж	Лѣтн. рейдъ.	1	
36	— Волоковая, малая .	2 саж.	— —	5	
	Кольскій заливъ:				
37	У города Колы: рейдъ .	2 саж.	Лѣтн. рейдъ.	4	Рейнеке 1826.
	гавань .	осушная	Зимняя.	5	
38	Островъ Торосъ: станов.	3 саж.	Лѣтн. рейдъ.	3	
	салма .	10 саж.	Лѣтн. гавань.	1	
39	Губа Кислая.	20 саж.	Лѣтн. гавань.	1	
40	— Сайда	8—20 саж.	Зимн. гавань.	1	
41	— Волоковая, большая	3—6 саж.	Лѣтн. рейдъ	3	
42	Гавань Екатерининская.	8—20 саж.	Зимн гавань.	1	Литке 1822.
43	Губа Оленья	3 саж.	Зимн. гавань.	3	Харловымъ 1826.
44	— Пала	3 саж.	Зимн. гавань.	3	
45	— Тюва	6 саж.	Лѣтн. гавань.	2	Рейнеке 1826 г.
46	— Средняя	6 футъ.	Зимн. гавань.	6	
47	— Питькова	6—10 саж	Лѣтн. рейдъ	1	
48	— Ваенга	12—17 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	
49	— Варламова	15 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	
50	— Грязная	17 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	

(*) Или Малый Кильдинъ. *К. Неупокоевъ.*

№ Описанія.	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ.	Глубина при малой водѣ.	Достоинство.	Разрядъ.	Кѣмъ и когда описаны.
51	Губа Челюпустская .	8 саж.	Лѣтн. рейдъ.	3	Рейнеке 1826.
52	— Росляковъ . . .	20 саж.	—	3	
	Къ западу отъ Кольскаго залива.				
53	Губа Ладейная и мысъ Сѣть	30 саж.	Открыта.	—	Рейнеке 1826.
54	— Карелинская. . .	17 саж.	Лѣтн. рейдъ.	2	
55	— Ворья	2—8 саж.	Лѣтн. гавань.	2	Харловымъ 1826.
56	— Ура	3—30 саж.	Зимн. гавань.	2	
57	Мысъ Виевъ	2 саж.	Лѣтн. рейдъ.	5	
	Мотовскій заливъ.				
58	Губа Ара	7—10 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	Рейнеке 1826.
59	— Луковая	2 саж.	Лѣтн. рейдъ.	5	
60	— Вичана	30 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	Литке и Завалишинымъ 1823 г.
61	— Лица	15 саж.	Зимн. гавань.	1	
62	— Титовка	12 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	
63	— Кутовая	10 саж.	Открыта.	—	
64	Гавань «Новой Земли» .	3 саж	Зимн. гавань.	2	
65	Губы: Эйна, Моча и проч.	15 саж.	Лѣтн. рейдъ.	3	
	Полуостровъ Рыбачій.				
66	Рыбачьи становища . .	осушныя.	Открыты.	6	Рейнике и Харловымъ 1826
67	Островъ Аннкіевъ (1) .	3 саж.	Лѣтн. рейдъ.	3	

(1) На О-мъ берегу полуострова Рыбачьяго есть еще якорная стоянка—*Корабельная губа*, глубиною отъ 2 до 10 саж., могущая служить убѣжищемъ для большихъ судовъ, хотя и совершенно открыта отъ SO. При входѣ въ нее, къ SO отъ мыса Типунова въ $4^1/_4$ кабельтовахъ, лежитъ каменная банка, глубиною 1 футъ, которой слѣдуетъ остерегаться. Лучшее якорное мѣсто въ губѣ противъ конторы Паллизена, къ NW въ $2^1/_2$ кабельтовахъ отъ мыса Сергіевскаго, на глубинѣ 6 саж., грунтъ илъ съ пескомъ. Она изслѣдована Майделемъ въ 1870 и Растовымъ въ 1872 году. Въ 1870 году опредѣлено тутъ склоненіе компаса 0° 52' О-е, прикладный часъ VI ч. 35 м., высота прилива 10 футъ. Въ настоящее время есть предположеніе одного частнаго лица, устроить гавань для зимовки небольшихъ судовъ въ восточной вершинѣ этой губы.

К. Неупокоевъ.

№ Описанія	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ.	Глубина при малой водѣ.	Достоинство.	Разрядъ.	Кѣмъ и когда описаны.
68	Губа Зубова . . .	2 саж.	Врем. рейдъ.	4	Рейнеке и Харловымъ 1826.
69	— Вайда	2—6 саж.	Лѣтн. рейдъ.	4	
	Карта № XXI.				
	Варангскій заливъ.				
70	Губа большая Волоковая.	5 футъ.	Зимн. гавань.	6	Рейнеке 1826.
	острова Кій. .	30 саж.	Врем. рейдъ.	1	
71	Острова Айновскіе . .	10—20 саж.	Врем. рейдъ.	1	Отъ промыш.
72	Губа малая Волоковая	50 саж.	Открыта.	—	Рейнеке 1826.
73	— Печенга	20 саж.	Зимн. гавань.	1	
	Становище Нѣмецкое.	2 саж.	Лѣтн. гавань.	4	
74	Становище Столбовое .	10 футъ.	Зимн. гавань.	5	Харловымъ 1826.
75	Рѣка Ворьема	осушная.	Врем. рейдъ.	6	
76	Губа Островская . . .	10—30 саж.	Лѣтн. гавань.	1	
77	— Валитова	4 саж.	Зимн. гавань.	2	
78	Становище Песчаное. .	12 футъ.	Лѣтн. гавань.	5	
79	Губа Ровдина	10 саж.	Лѣтн. гавань.	1	
80	— Красная	2—40 саж.	Врем. рейдъ.	5	
81	— Паза или Пазрѣцкая:				Рейнеке 1826.
	Островъ Толмуй. . .	4 саж.	Зимн. гавань.	3	
	— Шалимъ . .	7 саж.	Зимн. гавань.	1	
	— Солдатскій .	10—20 саж.	Лѣтн. гавань.	1	
82	— Навдима, Шапкино.	9 футъ.	Зимн. гавань.	5	
83	— Косая	13—50 саж.	Врем. рейдъ.	1	

№ Описанія.	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ.	Глубина при малой водѣ.	Достоинство.	Разрядъ.	Кѣмъ и когда описаны.
	Губа Вересъ	—	—	—	Не осмотрѣны.
	— Варангская . . .	—	—	—	
84	Мѣстечко Вадсэ, большое.	5 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	Рейнеке 1826—1832.
85	— — малое .	2—10 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	
86	Крѣпость Вардэгузъ . .	9 саж.	Лѣтн. рейдъ.	1	

ЧАСТНЫЯ ОПИСАНІЯ.

I.

ОТЪ СВЯТАГО НОСА ДО СЕМИ ОСТРОВОВЪ.

Карта XXIV (1).

ВИДЪ БЕРЕГА И МЕЛИ.

Святой носъ вытягивается отъ материка миль на 10 къ NNW. Оба берега его круты, мѣстами утесисты, голы, темнаго цвѣта; вершина хребта, покрытая мохомъ, къ сѣверу постепенно склоняется; наибольшая его высота отъ воды до 300 футъ; оконечность вытянута носкомъ, почти на версту отъ послѣдней крутизны. Близъ оконечности возвышается небольшой холмъ, до 70 футъ. Мили на двѣ южнѣе, хребетъ прорѣзанъ оврагомъ или волокомъ, по направленію NtO; въ этомъ направленіи, и до NO, онъ хорошо отличается, а издали, отъ N и NO, кажется проливомъ, отдѣляющимъ небольшой островъ.

На холмѣ, въ 300 саженяхъ отъ оконечности мыса, поставлена въ 1828 году деревянная *башня*, четыреугольная пирамида, высотою 45 футъ. Вершина ея отъ горизонта малой воды 115 футъ; изъ-за берега открывается на NWtW. Она называется нижнею или сѣверною (2).

---

(1) Мили италіанскія, 60 въ экваторномъ градусѣ. Румбы по правому компасу. *М. Р.*

(2) Вмѣсто этой башни въ 1862 году, близъ N-й оконечности Святаго носа, въ широтѣ 68° 9′ 50″ N-й и въ долготѣ 39° 47′ 40″ O-й отъ Гринвича, выстроена

Другая *башня*, верхняя или южная, поставлена въ 1833 году, на хребтѣ сѣвернѣе волока, въ 1170 саженяхъ отъ сѣверной башни на SO 26°. Она имѣетъ видъ четыреугольной призмы, бѣлая, съ красною крышею; высота строенія 50 футъ, вершина отъ малой воды 294 фута (3).

Эти двѣ башни (*нынѣ маякъ и башня*) единственные предостерегательные знаки на Лапландскомъ берегу; безъ нихъ Святой носъ отъ N похожъ на мысъ Городецкій (4).

новая: деревянная, четырехсторонняя пирамида, съ четыреугольною надъ нею надстройкою, окрашенная вертикально въ бѣлый, черный и красный цвѣта и имѣющая высоту отъ основанія 51, а отъ горизонта воды 113 футъ. Математическій горизонтъ башни 12,2 пт. м. (См. Описаніе маяковъ, башенъ и знаковъ Россійской имперіи 1876 г., стр. 168—169). *К. Неупокоевъ.*

(3) Взамѣнъ верхней или южной башни, въ томъ же 1862 году, на верхнемъ холмѣ сѣверной части мыса Святой носъ, въ 2½ перстахъ на SO 29° 30′ отъ N-й оконечности мыса, въ широтѣ 68° 8′ 51″ N-й и въ долготѣ 39° 48′ 53″ O-й отъ Гринвича, построенъ маякъ: свѣтло-желтый, деревянный, осмисторонній, съ металлическимъ фонаремъ и сѣрою крышею. Освѣтительный аппаратъ *отражательный*, изъ 13 ламиъ. Огонь маяка *постоянный, бѣлый*, возвышается отъ основанія на 51, а отъ уровня моря на 293 футъ и освѣщаетъ горизонтъ, отъ SO 2° чрезъ O, N и W до SW 27°, на 19,8 пт. миль. Маякъ освѣщается съ 1 августа по 1 ноября. При маякѣ находятся смотритель и 7 служителей, которые занимаютъ, вмѣстѣ съ кринасами, 5 строеній по S-ю сторону маяка.

Въ 1874 году, для безопасности плаванія въ туманное время, въ 61 сажени на NW 23° отъ маяка, установленъ туманный аппаратъ, системы Гольмса, съ двумя горнами, направленными на NO 20° и NW 70° и дѣйствующими сжатымъ и нагрѣтымъ воздухомъ. Аппаратъ этотъ производитъ звуки продолжительностію отъ 2½ до 4 секундъ, чрезъ промежутки отъ 10 до 15 секундъ, или отъ 4 до 6 звуковъ въ минуту.

Звуки эти слышны:

Въ тихую погоду на разстояніи отъ 3 до 4½ миль, или отъ 5 до 8 верстъ.

Въ такую же погоду по вѣтру—отъ 4 до 5½ миль, или отъ 7 до 10 верстъ.

Въ бурную погоду испытаній звука аппарата сдѣлать не удалось.

Сила звука аппарата, при вѣтрахъ противныхъ его направленію, какъ замѣчено при испытаніяхъ, значительно ослаблялась и, соотвѣтственно силѣ вѣтра, разстояніе, съ котораго могли быть слышны звуки, уменьшалось.

(См. Описаніе маяковъ Россійской имперіи 1876 г., стр. 168—169 и Лоцманскія замѣтки за февраль 1876 г., стр. 25—26) *К. Неупокоевъ.*

4) Въ 1876 году, въ Бѣломъ морѣ, на мысѣ Маломъ Городецкомъ, построенъ деревянный знакъ, имѣющій видъ трехгранной пирамиды, обшитой досками съ полуфутовыми просвѣтами. Знакъ этотъ окрашенъ въ красный цвѣтъ, имѣетъ высоту 42 фута отъ основанія и 96 футъ надъ уровнемъ моря, математическій

Въ кабельтовѣ къ NW отъ Святаго носа лежитъ камень Воронуха, наровнѣ съ полною водою. Сѣверо-восточный берегъ мыса, на пол-кабельтова, окруженъ каменистымъ рифомъ.

Іоканскіе острова ниже матераго берега, холмисты, покрыты зеленоватымъ мохомъ. По этому трудно ихъ отличить на разстояніи далѣе 6 или 8 миль. Примѣтнѣйшая точка въ этой окрестности есть *Толстый носъ*, круглый утесъ, высотою 200 футъ, черноватого цвѣта; онъ составляетъ восточное плечо рѣки Іоканки.

Отсюда до Клятны берегъ однообразенъ; пологія горы, посредственной высоты, покрыты зеленоватою тундрою, къ водѣ голый красноватый гранитъ. Прибрежный рифъ, въ 20 саженъ шириною; приглубъ.

Мысъ Клятны отличается черноватою крутизною сѣвернаго его берега, и красною отлогостію южнаго края къ становищу Большіе Клятны. На $^1/_4$ версты къ NO отъ становища Малые Клятны, есть группы камней. Западное плечо губы *Савихи* тоже высоко и круто.

Мысъ Взглавье нѣсколько ниже и отложе окрестностей Савихи и Клятны; голый гранитъ, краснаго цвѣта, служитъ лучшею примѣтою его. Въ 100 саженяхъ къ NO отъ сего мыса лежатъ корги, открывающіяся въ малую воду. Между ними и мысомъ глубоко.

Иванова-кресты есть одинъ изъ посковъ южнаго берега мыса Взглавья. Нѣкогда было тутъ много деревянныхъ крестовъ, доказывающихъ достоинство становища; но нынѣ виденъ только одинъ крестъ.

Мысъ Фадѣевъ похожъ на Взглавье, только ниже его и не такъ красенъ. Въ $^1/_2$ верстѣ къ NO отъ него лежитъ корга, на футъ подъ малою водою.

Далѣе къ NW берегъ нѣсколько ниже окрестностей Савихи,

горизонтъ 11,3 миль. Онъ стоитъ въ 145 саж. отъ края берега, въ широтѣ 67° 41′ 55″ N-й, долготѣ 41° 00′ 45″ O-й отъ Гринвича. (См. Лоцманскія замѣтки за сентябрь 1876 г., стр. 186).

К. Неупокоевъ.

и однообразенъ. Отдѣльныхъ мелей нѣтъ, кромѣ камней у мыса Двинскаго наволока.

Мысъ Черный имѣетъ близъ оконечности обрывистый черный утесъ (160 футъ), отдѣленный отъ южнаго хребта не широкимъ разлогомъ, по направленію WNW; по этому отъ востока кажется онъ островомъ. Самая оконечность мыса вытягивается низменностію, на $^3/_4$ версты отъ утеса. Съ западной стороны утеса лежитъ еще невысокій холмъ, отдѣляющійся также разлогомъ, по направленію N и S. Къ SW горы круче и выше.

Островъ Нокуевъ отличается кругло-вершиннымъ утесомъ (400 ф.), въ $^3/_4$ версты отъ низмѣннаго сѣвернаго края сего острова; вершина его покрыта зеленоватою тундрою; крутые бока—отъ N темный гранитъ или гранито-гнейсъ, отъ O и W нѣсколько свѣтлѣе. Къ югу склонъ утеса перехваченъ небольшою впадиною, и оканчивается низменностію близъ южнаго мыса острова. У сѣвернаго берега Нокуева есть каменистый рифъ; также и около берега къ SW отъ мыса Чернаго.

Къ NWtW въ $3'/_2$ миляхъ отъ Нокуева, пятно отличительной глубины 8 саженъ.

Берегъ къ NW отъ Нокуева гораздо выше и круче, чѣмъ южнѣе мыса Чернаго. Примѣтныя на немъ мѣста: мысъ *Дворовый*, чернаго цвѣта утесъ въ 260 футъ высотою; мысъ *Сидоровъ*, красноватый гранитъ, отличается по отдаленной плоской горѣ, высота которой около 400 футъ. Нѣсколько сѣвернѣе этого мыса видна ложбина, гдѣ протекаетъ ручей Сидоровъ.

Корабельная-пахта, черный утесъ 300 футъ. *Бѣлый носъ*, отличительнѣйшая точка этого берега, по бѣловатому цвѣту гранита; утесъ высотою до 100 ф., носокъ низменъ. Внутреннія горы противъ этого мѣста около 400 футъ.

Далѣе къ Лицѣ берегъ нѣсколько ниже. Тутъ отличаются: черные утесы *Полютихи*; русло рѣки *Лицы*, между утесистыми берегами ея, по направленію NO и ONO; и впадина противу острововъ *Мертвецкихъ*.

Отъ Лицы берегъ опять выше. *Лихая-пахта*, красный утесъ, 320 футъ высотою.

Лицкіе острова можно отличить по утесистому южному берегу большаго или западнаго изъ нихъ (160 ф.), который къ сѣверу пологъ.

Въ Семиостровской группѣ отличаются: *Кувшинъ*, черный, параболическаго вида; *Вешнякъ* (280 футъ), отъ NO кажется раздѣленнымъ на два острова; *Харловъ* выше и утесистѣе прочихъ.

Мысъ *Чегодаевъ*, чернаго цвѣта, двумя уступами возвышается до 200 футъ.

Весь этотъ берегъ, отъ Нокуева, очень приглубъ. Прибрежные рифы замѣтны: у мыса Корабельнаго, у острововъ Мертвецкихъ, корги у Лицы и корги и рифы въ Семиостровской группѣ.

ТЕЧЕНІЕ.

Въ общемъ обзорѣ уже сказано, что приливъ идетъ отъ NW, отливъ отъ SO. Теченіе перемѣняется нѣсколько позже малой и полной воды. У берега оно слабѣе, и начинается ранѣе чѣмъ въ морѣ.

Прибрежное теченіе, большею частію, слѣдуетъ изгибамъ берега, съ уменшенною скоростію. Встрѣчая подъ тупымъ угломъ выдавшіеся мысы, огибаетъ ихъ съ увеличившеюся скоростію при ихъ окопечности, а пройдя ихъ, ослабѣваетъ и заворачивается вдоль ихъ берега. Если теченіе встрѣтитъ берегъ подъ угломъ близкимъ къ прямому, то отражается отъ него и идетъ обратно, по впалому изгибу берега, тоже съ уменьшенною скоростію. Этимъ пользуются гребныя суда въ прибрежномъ плаваніи, при противномъ теченіи. Такія мѣста называютъ *заводью*.

Въ узкіе проливы и заливы, теченіе вливается ближайшимъ путемъ, по всей ихъ ширинѣ.

Миляхъ въ двухъ отъ берега, и далѣе, теченіе прилива, во второй половинѣ періода, принимаетъ направленіе къ бе-

регу, отъ NW и даже отъ NtW. Отливъ, напротивъ того, въ началѣ идетъ на берегъ отъ OSO и SO, а потомъ отъ берега отъ SO и SSO.

При перемѣнѣ теченія вдали отъ берега, не замѣчено спорнаго сулоя; вѣроятно потому, что оба теченія, при началѣ и концѣ своего періода, слабы.

Изъ сличенія пеленгованныхъ и счислимыхъ пунктовъ, при плаваніи брига «Новая Земля» въ 1822 и 1823 годахъ, и брига «Лапомника» въ 1832 году, выведены нижеслѣдующія перемѣны теченія:

Около 3-хъ миль сѣвернѣе *Святаго носа*, отливъ дѣлается замѣтнымъ въ 10 часовъ луннаго времени отъ OSO; потомъ отъ SO по $1^1/_2$ узла, и отъ SSO на короткое время усиливается до 2 и $2^1/_2$ узловъ; наконецъ ослабѣваетъ. Начало теченія прилива примѣтно около 4-хъ часовъ, отъ NW по $2^1/_2$ узла, потомъ отъ NNW по 2 узла. Оно утихаетъ незадолго до полной воды.

О теченіи въ Святоносскомъ и Нокуевскомъ заливахъ, и въ группѣ Семиострововъ, сказано будетъ въ описаніи этихъ мѣстъ. *У мыса Клятны*, въ $2^1/_2$ миляхъ къ W, отливъ отъ SO съ исхода 10 часа; приливъ отъ WNW слабый, и NNW со скоростію до 2 узловъ, начинается въ половинѣ 4-го часа.

У мыса Чернаго, изъ плаванія шхуны № 2-й въ 1840 году, видно то же теченіе. *У Семи острововъ*, въ 5 миляхъ къ NO, отливъ отъ OSO замѣтенъ въ 9 часовъ слабый, потомъ SO отъ $1^1/_2$ и до 2 узловъ. Приливъ отъ NW въ 3 часа, отъ NWtN въ 5 часовъ луннаго времени. Наибольшая скорость замѣчена около $1^3/_4$ узла.

Прикладные часы и возвышеніе прилива показаны ниже сего, въ описаніи якорныхъ мѣстъ и въ таблицѣ выводовъ изъ наблюденій.

ЯКОРНЫЯ МѢСТА:

1. Святоносскій заливъ.

Склон. комп. 1828 г. 1° 30′ 1870 г. 4° 8′ О-е.

По западную сторону Святаго носа образуется обширный заливъ, называемый Святоносскимъ или Іокапскимъ. Восточный и южный берега его, принадлежащіе къ Святоносскому полуострову, утесисты. Съ юго-западной стороны заливъ ограничивается болѣе пологимъ и не столь высокимъ Лапландскимъ берегомъ и Іокапскими островами; отъ NW совершенно открытъ.

Глубина.

Глубина въ заливѣ отъ 20 до 40 саженъ; грунтъ, отъ Святаго носа къ SW, ракушки и песокъ съ ракушкою; далѣе къ вершинѣ, ракушку замѣняетъ мелкій камень съ крупнымъ пескомъ, и наконецъ, ближе къ восточному берегу, крупный камень покрытый иломъ. Берега залива вездѣ при глубы и чисты, особенно восточный, у котораго вплоть глубина до 10 саженъ; у южнаго рифъ, въ 24 фута глубиною, простирается саженъ на 50; отъ восточной стороны Іокапскихъ острововъ каменистые рифы саженъ на сто.

Къ NW, въ 120 саженяхъ отъ низменной оконечности Святаго носа, лежитъ камень *Воронуха*, въ малую воду открывающійся, въ полную почти наровнѣ съ водою. Проливъ между нимъ и Святымъ носомъ глубокъ и чистъ; но тутъ теченіе прилива бьетъ сильно къ берегу; а отливъ можетъ бросить на камень, особенно при южномъ вѣтрѣ; по этому здѣсь не проходятъ и малыя суда.

Теченіе у восточнаго берега залива всегда отъ юга къ сѣверу; у западнаго приливъ идетъ отъ NW, отливъ отъ SO, со скоростію $1^1/_2$ и $2^1/_2$ узла. По срединѣ залива, на параллели сѣвернѣйшаго Іокапскаго острова, теченіе прилива отъ WNW и WtN, отливъ отъ OSO. У самой оконечности мыса почти всегда сулой, отъ спорнаго теченія; при приливѣ онъ сильнѣе, чѣмъ при отливѣ. Прикладный часъ у Святаго носа около 9 /, часовъ. Возвышеніе прилива до 14 футъ.

Якорныя мѣста.

При восточныхъ и южныхъ вѣтрахъ, Святоносскій заливъ можетъ служить изряднымъ рейдомъ для большихъ судовъ; но какъ скоро вѣтръ станетъ подходить къ N или NW, то должно оставить это мѣсто и выйти въ море, или укрыться за Іоканскіе острова, гдѣ находится покойная гавань и селеніе лопарей.

Становище Лопское. Въ 2-хъ миляхъ къ югу отъ оконечности Святаго носа, на западномъ его берегу, вдается къ NO небольшая бухточка, *Лопское* становище. Въ устьѣ загражденo оно небольшою лудою, и при отливѣ почти осыхаетъ. Это есть единственное мѣсто съ W стороны Святаго носа, для покойнаго пристанища шлюпокъ. Тутъ останавливаются иногда небольшія шняки, на пути къ NW; однако, при крѣпкихъ NW вѣтрахъ, въ малую воду входить въ него трудно, по причинѣ буруновъ.

Отъ становища Лопскаго къ NtO, между утесами, идетъ оврагъ или ложбина, прорѣзающая хребетъ до противуположнаго берега. Длина этого оврага около версты, ширина до 40 саженъ, наклонъ отъ средины къ концамъ, около 10°. Тутъ, какъ говоритъ преданіе, въ старину перетаскивали промышленники свои суда, чтобы избѣгнуть обхода около Святаго носа, гдѣ водились черви.

2. Іоканскіе острова.

Склон. комп.
1827 г. 1°30′
1860 г. 4°34′
1870 г. 5°41′
О-е.

Іоканскіе острова лежатъ въ юго-западной сторонѣ Святоносскаго залива, въ 7 миляхъ къ SW отъ Святаго носа. Они получили названіе свое отъ рѣки Іоканки, въ SO уголъ сего залива впадающей. Изъ семи главнѣйшихъ, пять лежатъ вдоль западнаго берега залива, разстояніемъ отъ него отъ 300 саж. до $2^1/_2$ верстъ, и въ слѣдующемъ порядкѣ отъ NW къ SO: 1) островъ *Чаичій*, 2) *Безымянный* (1), большій

(1) Названный такъ при описи 1822 года. *М. Р.*

изъ всѣхъ, 3) *Сальный*, 4) *Медвѣжій*, 5) *Обсушной*, называемый такъ потому, что южная его оконечность соединяется съ матерымъ берегомъ рифомъ, въ малую воду осыхающимъ, по которому часто перебѣгаютъ на него олени; 6 и 7) лежащіе предъ устьемъ рѣки Іоканки, названы *Усть-Іоканскими* (1).

Глубина и якорныя мѣста.

Острова сіи образуютъ обширный рейдъ, имѣющій длины до 6 миль, и глубины въ западной половинѣ отъ 4 до 10 саж., а въ восточной отъ 10 до 20 саженъ (2). На немъ многочисленный флотъ можетъ расположиться весьма покойно. Лучшее и безопаснѣйшее якорное мѣсто есть противу острововъ Безъимяннаго и Сальнаго, въ западную сторону — не далѣе средины перваго острова (3), а въ восточную — не далѣе средины послѣдняго. Это пространство совершенно закрыто отъ всѣхъ вѣтровъ: отъ SO до W материмъ берегомъ, отъ N островами, отъ NW мысомъ Клятны, створяющимся съ островомъ Чанчьимъ, а отъ NO Сальнымъ островомъ, створяющимся съ Святоносскимъ берегомъ; глубина 9—12 саженъ, грунтъ песокъ съ иломъ. Далѣе къ Осту безпокоятъ пордовые, а далѣе къ NW, нордвестовые вѣтры, и сверхъ того теченія, которыя, отъ узкости мѣста, бываютъ тутъ довольно сильны, подъ Сальнымъ же островомъ едва примѣтны. Не должно также безъ нужды сдаваться ни къ которому берегу, гдѣ грунты не всегда чисты.

Фарватеры.

На Іоканскій рейдъ ведутъ два совершенно безопасные прохода: *Восточный*, между островами Сальнымъ и Медвѣжьимъ, имѣющій ширины 800 саж.; и *Сѣверо-западный*, между островомъ Чанчьимъ и материмъ берегомъ, шириною въ 350 саженъ. Линейнымъ кораблямъ всегда лучше избирать первый, ибо въ другомъ есть мѣстами глубины не болѣе 4

---

(1) Жители называютъ сѣверный изъ нихъ, или большій, *Зеленымъ*, а южный, который соединяется рифомъ съ западнымъ берегомъ рѣки, *Осушнымъ*. *М. Р.*

(2) Около острова Медвѣжьяго. *К. Неупокоевъ.*

(3) Къ SW отъ средины Безъимяннаго острова, по срединѣ пролива, нѣсколько ближе къ материку берегу, открытъ въ 1870 году подводный камень, котораго должно остерегаться. *К. Неупокоевъ.*

саж., чего, напаче же на волненіи, для линейнаго корабля недостаточно. Прочія суда могутъ ходить обоими равно, и въ семъ случаѣ должны быть руководимы обстоятельствами. Идучи отъ Святаго носа, если вѣтръ дуетъ съ западной стороны, лучше избрать NW проходъ, буде только можно взять выше острова Чапчьяго; напротивъ того, съ О вѣтромъ должно идти восточнымъ проходомъ. Само собою разумѣется, что приходя отъ NW, нѣтъ ни въ какомъ случаѣ надобности избирать дальнѣйшій путь въ восточный проливъ. Прочіе между островами проливы также удобопроходимы; но какъ они узки, то безъ крайней нужды и не должно въ нихъ пускаться (1).

Приливъ. Приливъ начинается въ 3½ часа луннаго времени: въ проливъ Чапчій отъ NW, со скоростію, въ самомъ узкомъ мѣстѣ у острова Безъимяннаго, до 1½ узла; въ проливѣ у острововъ Сальнаго и Медвѣжьяго отъ N, до одного узла. Далѣе по рейду къ Осту, гдѣ мѣсто шире, теченіе прилива нечувствительно; вѣроятно потому, что обѣ струи встрѣчаются съ постояннымъ, хотя и слабымъ теченіемъ рѣки. У сѣверныхъ оконечностей Чапчьяго и Медвѣжьяго, теченіе раздѣляется на двѣ струи: одна идетъ на рейдъ, другая въ Святоносскую губу къ OSO и SO. Отливъ начинается чрезъ ½ часа послѣ полной воды, и идетъ по противуположнымъ направленіямъ приливу. Въ проливѣ Медвѣжьемъ, южное теченіе бьетъ на восточный берегъ острова Сальнаго.

Прикладный часъ у южнаго конца острова Безъимяннаго, 9 ч. 15 м. Возвышеніе прилива 14 ½ футъ.

Входъ. Іоканскіе острова, будучи ниже матераго берега и одного съ нихъ вида, издали совершенно съ онымъ сливаются. Отъ Святаго носа, при нечистомъ горизонтѣ, едва возможно ихъ различить. Въ такомъ случаѣ, желающимъ идти за оные, остается путеводителемъ компасъ.

Избравъ *Восточный путь*, должно, обогнувъ Святой носъ въ разстояніи около 1 или 1½ мили, лечь на StW, или на

---

(1) Проливъ между островами Чапчьимъ и Безъимяннымъ, неглубокій и стѣсненный островками и каменьями, быть можетъ и совсѣмъ неудобенъ для прохода судовъ. *К. Неупокоевъ.*

S¼W, буде вѣтръ дуетъ отъ О. Пройдя симъ курсомъ 4 или 4½ мили, болѣе или менѣе, смотря по состоянію атмосферы, означатся ясно острова и проливы между ними. Распознавъ Сальный и Медвѣжій острова, должно править на NW-ю оконечность сего послѣдняго, или нѣсколько правѣе оной, такъ, чтобы оставить ее влѣвѣ, неболѣе какъ въ полуверстѣ, дабы быть безопасну отъ подводнаго камня, лежащаго въ 200 саж. на SOtS отъ SO-й оконечности Сальнаго острова, на которомъ только 4 фута воды, и въ малую воду видны бываютъ буруны, и отъ другой 2 саженной банки, лежащей отъ той же оконечности на О въ такомъ же разстояніи. Вошедъ въ проливъ, должно править на S, въ сказанномъ разстояніи отъ Медвѣжьяго острова, до тѣхъ поръ, пока SW-я (1) оконечность его, отличающаяся черным примѣтнымъ отрубомъ, придетъ на NO, тогда лечь на SW; когда же SO-я оконечность Сальнаго острова придетъ на NNW, то лечь на W и WNW, къ якорному мѣсту; пройдя створъ острова Сальнаго со Святымъ носомъ, можно класть якорь вездѣ, гдѣ заблагоразсудится.

Если, по причинамъ выше сего приведеннымъ, избранъ будетъ *Сѣверо-западный* проходъ, то надлежитъ отъ Святаго носа взять курсъ SWtW. Разсмотрѣвъ островъ Чапчій, огибать его, оставляя влѣвѣ въ разстояніи около 1 версты. Когдажъ откроется проливъ между нимъ и матерымъ берегомъ, то править по самой срединѣ онаго, на SO и OSO, пока придешь къ якорному мѣсту (2). Безъ нужды не должно сдаваться ни къ которой сторонѣ, поелику у обоихъ береговъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ есть рифы, при полной водѣ покрывающіеся.

Идучи отъ NW, должно, миновавъ мысъ Клятны, править вдоль берега, который чистъ и приглубъ, держась отъ него не далѣе одной мили; обозря проливъ между Чапчьимъ островомъ и матерымъ берегомъ, идти въ него, какъ выше сказано.

Становища. Снабженіе припасами.

За Іоканскими островами весьма удобно наливаться свѣжею и хорошею водою, во многихъ бухточкахъ, по южному

(1) Этотъ утесъ ближе можно назвать западнымъ краемъ острова Медвѣжьяго. *М. Р.*

(2) Подходя къ траверзу средины Безъименнаго острова, должно остерегаться подводнаго камня, открытаго въ 1870 году и лежащаго по срединѣ пролива, нѣсколько ближе къ материку берегу. *К. Неупокоевъ.*

берегу разсѣянныхъ, изъ коихъ главнѣйшія суть: *Нѣмецкая*, на лѣвомъ берегу рѣки Іоканки, противъ малаго Усть-Іоканскаго острова; *Обсерваторная* (1) на S отъ О-ой оконечности Безъимяннаго острова; *Гремиха* въ 1¹/₄ милѣ, и *Островская* въ 2 миляхъ къ NW отъ Обсерваторной. Подъѣхавъ въ полную воду къ ручьямъ, стекающимъ съ горъ водопадами, можно наливать бочки прямо чрезъ ватершлангъ. Въ малую воду, въ бухтахъ сихъ глубина менѣе сажени (2). Во всѣхъ этихъ бухтахъ могутъ зимовать малыя суда, до 6 футъ углубленныя.

Дровами запастись здѣсь нельзя; только на берегахъ рѣки Іоканки, и въ ложбинахъ, ростетъ нѣсколько кустарниковъ. Ближайшее селеніе есть лѣтній Іоканскій погостъ лопарей, на берегу этой рѣки (3); отъ нихъ можно получить рыбу и оленей. На островахъ въ изобиліи ростетъ морошка, особенно на островѣ Чапчьемъ. Въ Святоносскомъ заливѣ ловится треска.

Склон. комп. 1832 г. 1° 30′ 1860 г. 4° 34′ 1870 г. 5° 41′ О-е.

Рѣка Іоканка есть хорошая гавань для судовъ, не болѣе 15 футовъ углубленныхъ. Въ устьѣ ея, шириною около 1 версты, глубина 3 и 2¹/₂ саж. (18—16 ф.), которая и продолжается, не уменьшаясь, на двѣ мили вверхъ по теченію; грунтъ песокъ.

Чтобы войти въ рѣку, должно, пройдя посреди Усть-Іоканскихъ острововъ, лечь на OSO (4), и подойдя къ восточному высокому и отрубистому плечу рѣки, саженъ на 150, плыть вдоль праваго ея берега, не приближаясь къ другому, который не столь приглубъ (5). Въ ¹/₂ милѣ отъ устья совершенно

---

(1) Названная капитаномъ Литке потому, что въ ней дѣланы были имъ наблюденія. *М. Р.*

(2) Вершины ихъ осыхаютъ. *М. Р.*

(3) На материкѣ противу N оконечности острова Безъимяннаго, по временамъ, живутъ русскіе промышленники. *М. Р.*

(4) Или подойдя къ о. Зеленому на 1 кабельтовъ отъ его SW й стороны, взять курсъ SO 50°—прямо въ рѣку, и плыть этимъ курсомъ, придерживаясь къ правому ея берегу на разстояніи 50 саж., чтобы безопасно миновать, открытую въ 1862 году, 5 футовую банку по NO ея сторону. *К. Неупокоевъ.*

(5) Къ S отъ мыса Толстаго, въ 1862 году, посреди рѣки открыта обширная 5 футовая банка, по NO сторону которой идетъ фарватеръ по румбу SO 50°, въ 50 саж. отъ праваго берега рѣки. *К. Неупокоевъ.*

уже закрыто отъ всѣхъ вѣтровъ. Рѣка судоходна неболѣе какъ на 3 или 3½ мили; далѣе начинаются пороги, не оставляющіе прохода и для малыхъ лодокъ.

Значительные приливы въ сей рѣкѣ представляютъ удобность килевать суда въ случаѣ надобности. Зимовать въ ней также весьма покойно, потому что ледоплавы и наводненія, кои въ большихъ рѣкахъ бываютъ столь опасны, здѣсь, по очевиднымъ причинамъ, случиться не могутъ. Съ 1816 на 1817 годъ зимовало тутъ одно англійское купеческое судно, запоздавшее слишкомъ у города Архангельска; шхиперъ онаго рѣшился лучше дождаться здѣсь весны, чѣмъ подвергнуться ужасамъ зимняго въ Сѣверномъ океанѣ плаванія.

Жители.

На лѣвомъ берегу рѣки, въ двухъ миляхъ отъ устья, при небольшой бухточкѣ, окруженной высокими горами, находится лопарское селеніе, называемое *Лѣтнимъ Іоканскимъ погостомъ*. Оно состоитъ изъ 11 вѣжъ, въ коихъ обитаетъ до 60 душъ Терскихъ лопарей обоего пола.

Въ это жилище пріѣзжаютъ лопари изъ зимнихъ погостовъ около Николина дня (9 Мая), живутъ въ нихъ до нападенія снѣговъ, и тогда возвращаются въ зимніе погосты, отстоящіе отъ моря въ 150—200 верстахъ. Оленей, на которыхъ пріѣзжаютъ, пускаютъ они частію на острова, частію же въ тундру, на волю.

3. Становище Большіе Клятны.

Склон. комп. 1832 г. 1° 30′ 1870г. *5°20′ О-е.

Находится съ SO-ой стороны тупаго мыса Клятны, выдающагося отъ материка къ NO, въ 7½ миляхъ отъ западнѣйшаго изъ Іоканскихъ острововъ.

Отъ SW до N становище ограждено пологимъ материкомъ берегомъ; отъ NO, тремя небольшими низкими голыми островками; отъ SO открыто. Длина становища къ NWtW около ¾ нт. мили; ширина устья или входа около 100 саженъ; далѣе къ NW, мѣстами, нѣсколько шире. Къ SO, въ 100 саженяхъ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

отъ крайняго островка, лежитъ довольно обширная каменистая банка или корга, въ малую воду осыхающая.

Глубина. Глубина по срединѣ устья отъ 10 до 7 саженъ; противъ втораго островка 5 и 4 сажени; далѣе къ вершинѣ 3 и 2 сажени; грунтъ вездѣ песокъ. Глубина къ материку уменьшается довольно быстро, и отъ него мѣстами простираются осыхающія отмели, саженъ на 10; островки довольно приглубы; грунтъ около нихъ каменистый.

Проливцы между островками шириною отъ 5 до 10 саженъ, имѣютъ глубину до $1^1/_2$ сажени; сѣверпѣйшій изъ сихъ островковъ соединяется съ материкомъ осыхающею каменистою грядою.

Якорное мѣсто. Въ этомъ становищѣ останавливаются промышленничьи суда, при противныхъ вѣтрахъ, дуючи къ югу. Однако осенью промышленники заходятъ сюда неохотно, потому что при NO, и даже при N вѣтрахъ, въ становище закатывается сильная зыбь.

По тѣснотѣ становища, не могутъ въ него входить большія суда; даже бригъ долженъ тутъ ошвартовливаться. Двѣ или три лодьи или гальяса, помѣстятся хорошо.

Приливъ. Приливъ приходитъ отъ NW, и вливается чрезъ проливцы между островками; отливъ вдоль берега отъ SO. Наибольшая скорость теченія до 2-хъ узловъ; перемѣна его на прибыль случается чрезъ два часа послѣ малой воды, замѣченной у берега. Возвышеніе прилива не замѣчено, но вѣроятно не болѣе 14 футъ. Прикладный часъ около 9 часовъ.

Входъ. Желая войти въ это становище отъ SO, должно опредѣлить себя пеленгами Святаго носа и мыса Клятны. Когда Святоносскій маякъ будетъ на OtS, миляхъ въ десяти, тогда можно отличить островки, образующіе это становище, и привести къ NW, между ними и материкомъ, придерживаясь къ послѣднему недалѣе $^3/_4$ кабельтова, и оставляя вправѣ вышеупомянутую каменистую банку, на которой въ полную воду, при западныхъ вѣтрахъ, иногда не видно и буруна. Подходя къ траверзу втораго островка, класть якорь.

Удобства. Въ этомъ сталовищѣ нельзя надѣяться запастись ни дровами, ни водою; только послѣ дождей и весною, текутъ съ

горъ небольшіе ручейки. Ближайшіе жители суть Іоканскіе лопари, а иногда можно найти промышленниковъ въ становищѣ Малые Клятны и у Іоканскихъ острововъ. Въ глубокую осень и весною, въ становище наноситъ ледъ.

4. Становище Малые Клятны.

Склон. комп. 1832 г. 1° 00′ 1870 г. *5°20′ О-е.

Небольшой круглый заливецъ, вдающійся съ NO стороны того же мыса, въ 1½ милѣ къ NW отъ вышеописаннаго становища. Проливъ, ведущій въ этотъ заливецъ, длиною на SW около 50 саженъ, шириною до 150 саженъ; по срединѣ его лежитъ низкій каменный островокъ; проходъ съ сѣверной стороны этого островка не шире 80 саженъ, а съ южной еще уже. Самый заливецъ длиною къ NW около версты, и столько же шириною.

Глубина.

Глубина по срединѣ заливца, при малой водѣ, около 1 сажени; къ берегамъ она постепенно уменьшается, и осыхаетъ отмель кругомъ всего залива, отъ берега саженъ на 20; въ южной части залива каменисто. Въ сѣверномъ проливцѣ глубина до 2 саженъ; въ южномъ — около сажени; грунтъ вездѣ каменистый, покрытый жидкимъ иломъ и пескомъ.

Входъ.

Предъ входомъ въ заливецъ, на ½ версты къ NO отъ средняго островка, и въ самомъ проливѣ, разсѣяно нѣсколько подводныхъ и надводныхъ камней; однако сѣверное плечо пролива (довольно высокій, крутой мысъ Клятны) чисто и приглубо; потому, желая войти въ Малые Клятны, должно придержаться этого мыса, и править въ проливъ на SW и WSW.

Сюда входятъ только малыя промышленничьи шняки и раншины, сидящія неболѣе 4 футъ; иногда остаются онѣ здѣсь на цѣлый мѣсяцъ, для промысловъ трески; но избъ или постояннаго стана нѣтъ.

Удобства.

Становище закрыто отъ всѣхъ вѣтровъ, и стоять въ немъ очень покойно. Осенью ледъ замерзаетъ, а весною растаиваетъ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

на мѣстѣ. Въ ручьяхъ, текущихъ съ горъ, можно получить изрядную воду; но дровъ нѣтъ.

Приливъ, огибая мысъ Клятны отъ NW, со скоростію до 2 узловъ, проходитъ между каменьями вдоль берега, со скоростію до $1^1/_2$ узла, и вливается въ оба пролива къ SW, со скоростію до $^3/_4$ узла. Отливъ выходитъ тѣмъ же путемъ къ NO, и встрѣчается съ общею струею, текущею вдоль берега отъ SO. По этому, входя въ заливъ или выходя изъ него, должно разсчитать боковое теченіе, чтобы оно не бросило судна на камни.

Возвышеніе прилива до 14 футъ; прикладный часъ 8 часовъ 40 мин.; теченіе на прибыль начинается чрезъ два часа послѣ малой воды.

5. Губа Савиха.

Приблизит. склон. комп. 5° 20′ О-е 1870 г.

Одно изъ лучшихъ становищъ для промышленничьихъ судовъ. Оно лежитъ къ SW въ $1^1/_2$ милѣ отъ сѣвернаго края мыса Клятны.

Длина губы къ StW около мили, ширина устья до 300 саженъ; далѣе къ югу заливъ нѣсколько шире, и въ западномъ его берегу есть еще небольшой заливецъ или заводь. У восточнаго берега, при устьѣ, лежитъ островокъ, раздѣляющій устье на два пролива: западный, шириною до 150 саженъ, глубокъ и чистъ; восточный обсыхаетъ, и въ малую воду островокъ соединяется съ восточнымъ берегомъ. Глубина залива около 4 саженъ, грунтъ илъ съ пескомъ и мѣстами камень. Берега Савихи, отъ самаго мыса Клятны, довольно высоки и круты, особенно западное ея плечо.

Лучшее якорное мѣсто по южную сторону островка, на глубинѣ отъ 4 до 2 саженъ. Входить въ Савиху должно около западнаго ея берега на StW или $S^1/_2W$, по срединѣ пролива; пройдя траверзъ островка, привести къ О·у и класть якорь, по произволу, за островкомъ.

Если судно желаетъ обсохнуть, то должно подтянуться ближе къ островку, по восточную его сторону.

Въ вершинѣ Савихи есть ручей хорошей воды, но дровъ нѣтъ. Селеній и промышленничьихъ избъ по близости также нѣтъ; ближайшіе жители, лопари Іоканскіе и Нокуевскіе, почти въ равномъ растояніи отъ Савихи, миль за 20.

Промышленники заходятъ сюда на пути къ западу; но идучи въ Бѣлое море, здѣсь не останавливаются; ибо сѣверный и NW вѣтры, благопріятные для плаванія къ востоку, не позволяютъ выйти изъ залива.

6. Отъ Клятны до Чернаго носа.

Въ 5 миляхъ къ NW отъ мыса Клятны, лежитъ выдавшійся къ NO мысъ *Взглавье*, и нѣсколько южнѣе его, мысокъ *Иванова кресты*. Приблизит. склон. комп. 5° 10′ О-е 1870 г.

Малыя раншпны и шняки рыбопромышленниковъ останавливаются, при противномъ теченіи или за противнымъ южнымъ вѣтромъ, въ небольшихъ ущельяхъ мыса Взглавья и за островкомъ у Иванова крестовъ.

Въ лоціи Лапландскаго берега, переведенной съ англійскаго, флота капитаномъ Салмановымъ 1779 года, сказано: что «подъ Иванова крестами и подъ мысомъ Клятны, есть хорошая рейда отъ S вѣтровъ». Но едва ли найдутъ здѣсь пристанище мореходныя суда; ибо берега приглубы: въ 100 саженяхъ отъ берега глубина до 40 саженъ, и всегдашняя зыбь.

Далѣе къ Черному носу также нѣтъ становищъ, кромѣ временныхъ пристанищъ для шнякъ въ небольшомъ заливцѣ *Ладыгина*, который отличается разлогомъ на хребтѣ материка; и становище *Картина*, въ 2 миляхъ къ SO отъ Ладыгина; но оба эти мѣста съ подробностію не осмотрѣны, и здѣсь упоминается объ нихъ со словъ рыбаковъ.

7. Нокуевскій заливъ.

По западную сторону мыса Чернаго, лежитъ довольно обширный заливъ, раздѣленный островомъ Нокуевымъ на два отдѣльные залива: Восточный и Западный. Склон. комп. 1822 г. 0° 00′ 1870 г. *5°00′ О-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Восточный Нокуевскій заливъ, между мысомъ Чернымъ и островомъ Нокуевымъ, шириною при устьѣ 4½ версты, длиною къ S до 3 верстъ; потомъ заворачивается узкое колѣно къ SSW, и наконецъ къ SO, длиною всего около 5 верстъ.

Глубина. Внѣшняя часть этого залива, до мыса Бѣлаго, выдающагося къ NO отъ средины острова Нокуева, совершенно открыта отъ NO до ONO; глубина около 70 саженъ. Далѣе къ SSW, глубина по срединѣ 35 саженъ. Эта часть открыта только на два румба, отъ NOtN до NOtO. Наконецъ, въ колѣнѣ, заворачивающемся къ SO на 1½ версты длиною, и шириною до 400 саженъ, глубина по срединѣ около 20 саженъ, грунтъ илъ; къ берегу нѣсколько уменьшается; предъ устьемъ рѣки Ивановки, близъ небольшаго островка, только 2 сажени, грунтъ песокъ.

Якорное мѣсто. Эта послѣдняя бухта, называемая *Ивановскою*, совершенно закрыта отъ всѣхъ вѣтровъ, и въ ней могутъ стоять на якорѣ три или четыре судна, какъ военные брига; для кораблей тутъ тѣсно, хотя глубина и достаточна.

Берега залива Ивановскаго, выше мыса Чернаго, довольно круты, особенно восточный при вершинѣ залива; тутъ горы возвышаются до 275 футъ отъ воды.

Мели. Прибрежныя отмели не широки; только при входѣ въ Ивановскій заливъ, у восточнаго матераго берега, отъ губы Шурицкой до мыса Ивановскаго, вытягивается каменистый рифъ, на кабельтовъ къ сѣверу, и у SO берега Нокуева, отъ близъ его лежащихъ островковъ на пол-кабельтова, глубина 2 сажени. Отъ мыса Бѣлаго къ O, на пол-кабельтова, лежитъ подводный камень. Устье самой рѣки Ивановки почти осыхаетъ.

Проливъ, отдѣляющій южный мысъ Нокуева отъ материка (у мыса Дроздовскаго), шириною около 100 саженъ, въ малую воду совершенно осыхаетъ; въ полную бываетъ на этомъ рифѣ до 6 футъ глубины.

Приливъ. *Приливъ* приходитъ въ восточный Нокуевскій заливъ отъ N и NtW, со скоростію до 1½ узла, и заворачивается къ SW въ губу Ивановскую; далѣе идетъ вдоль береговъ ея, къ

S и SO, со скоростію до $^3/_4$ узла; отливъ идетъ обратно, и изъ устья губы Иваповской ударяетъ къ ONO, на мысъ Черный, гдѣ соединяется съ общею струею, идущею отъ SO.

По этому, входя въ губу съ приливомъ, лучше придерживаться къ берегу Нокуева, чтобы не прижало къ мысу Шурицкому, у котораго, какъ выше сказано, есть рифъ.

Прикладный часъ въ губѣ Ивановской 9 часовъ 22 минуты; возвышеніе прилива до 12 футъ. Теченіе перемѣняется получасомъ послѣ полной и малой воды.

Входъ. Узнать устье залива Иваповскаго легко, по отличительностямъ острова Нокуева и мыса Чернаго (страп. 44), надобно только остеречься, идучи отъ SO, чтобы не принять мысъ Черный за островъ Нокуевъ Миновавъ сей мысъ въ одной или двухъ миляхъ, смотря по силѣ вѣтра и теченію, увидимъ къ SW устье залива Ивановскаго. тогда лечь прямо въ него и, стараясь держаться средины, править вдоль берега, на SW, SSW и SOtS.

Когда восточный берегъ Нокуева (мысъ Бѣлый), створится съ восточнымъ плечомъ губы (мысомъ Ивановскимъ), на N$^1/_4$O, а южный мысъ Нокуева станетъ разствориться съ мысомъ Дроздовскимъ на NW 50°, то клади якорь, лучше ближе къ восточному берегу, на глубинѣ около 15 саженъ, грунтъ илъ; или пройди далѣе къ SO, на глубину 4 саженп, грунтъ камень съ пескомъ.

Удобства. Наливаться водою здѣсь можно въ рѣкѣ Ивановкѣ. Дровъ нѣтъ. Ближайшія жилища, въ лѣтнее время, рыбацкіе становья: на островкахъ по SO сторону Нокуева, въ 2$^1/_2$ верстахъ отъ якорнаго мѣста, и въ губѣ Шурицкой, въ 8 верстахъ; лѣтній погостъ лопарей, вверхъ по рѣкѣ Варзиной, также въ 8 верстахъ отъ якорнаго мѣста. Въ Октябрѣ всѣ эти селенія пусты.

Зимою ледъ въ губѣ, при свѣжихъ NO вѣтрахъ, ломаетъ; и потому зимовать здѣсь нельзя, развѣ на обсушкѣ, въ устьѣ рѣки, за островкомъ.

Становища. *Нокуевское становище.* Близъ SO-го берега острова Нокуева, въ 1$^1/_2$ верстѣ отъ мыса Бѣлаго къ StW, лежатъ три небольшіе голые островка, за которыми есть покойное ста-

новище для промышленничьихъ судовъ. Проливцы между этими островками, шириною отъ 20 до 40 саженъ; глубина въ малую воду неболѣе одного фута; въ самомъ становищѣ нѣсколько глубже; однако суда до 5 футъ сидящія осыхаютъ. На сѣвернѣйшемъ изъ этихъ островковъ есть небольшой рыбачій станъ. Войти въ это становище при полной водѣ можно любымъ изъ проливцевъ, но лучшій проходъ между первымъ и вторымъ островками отъ мыса Бѣлаго (т. е. отъ сѣвера), по направленію SW.

Губа Шурицкая, въ 3 верстахъ къ StW отъ мыса Чернаго, вдается къ SSO. Она имѣетъ около мили въ окружности и соединяется съ другою губою, лежащею къ югу отъ нея, узкимъ проливомъ, глубиною до сажени. Эту вторую губу промышленники называютъ озеркомъ, названіе общее для всѣхъ заливцевъ, имѣющихъ видъ озера, и соединяющихся съ моремъ узкимъ проливомъ. Во внѣшней Шурицкой губѣ лежитъ небольшой островокъ, за которымъ есть рыбачій станъ, гдѣ обыкновенно останавливаются лодьи при противномъ вѣтрѣ, идучи къ NW. Глубина въ этой губѣ до 5 саженъ; отъ западнаго берега при ея устьѣ, у мыса Шурицкаго, какъ выше сказано, выдается каменистый рифъ къ N саженъ на сто.

Западный Нокуевскій заливъ, длиною къ StO около $6^1/_2$ верстъ, шириною при устьѣ 3 версты, противу средины $1^1/_2$ версты, а въ вершинѣ не болѣе $^1/_2$ версты. Въ вершинѣ сего залива впадаетъ рѣка *Дроздовка*, по имени которой южная часть губы называется *Дроздовскою*. Съ западной стороны Нокуевскаго залива, противъ средины острова Нокуева, впадаетъ еще рѣка *Варсина*, по которой и весь заливъ разумѣютъ подъ именемъ *Варсинскаго*, хотя это названіе собственно принадлежитъ губѣ, при устьѣ сей рѣки.

По срединѣ устья западнаго Нокуевскаго залива, къ SW отъ сѣвернаго конца острова Нокуева, лежитъ небольшой голый каменистый островокъ (A), длиною 100, шириною 50 саженъ, со всѣхъ сторонъ приглубый.

Якорныя мѣста.

Весь западный заливъ открытъ отъ N; только близъ устья рѣки Дроздовки, подъ восточнымъ берегомъ Дроздовской

губы, можно по нуждѣ стоять на якорѣ. Малыя суда, какъ ниже увидимъ, могутъ входить въ рѣку Варсину.

Глубина. Глубина въ сѣверной части залива до 30 саженъ, въ губѣ Дроздовкѣ глубина по срединѣ 20 саженъ, къ берегамъ уменьшается быстро, а къ вершинѣ постепенно. Грунтъ, большею частію, илъ. Устье самой рѣки Дроздовки очень мелко.

Рифы и мели. Берегъ острова Нокуева чистъ и приглубъ, только у сѣвернаго его конца есть нѣсколько маленькихъ низкихъ лудъ или камней.

Матерой берегъ посредственной высоты, довольно крутъ и приглубъ; прибрежный рифъ не шире 30 саженъ.

Восточный берегъ губы Дроздовской не высокъ, и соединяется съ островомъ Нокуевымъ осыхающимъ рифомъ. Западный ея берегъ посредственной высоты, круче восточнаго. Рифъ около обоихъ береговъ незначителенъ.

Приливъ. *Приливъ* приходитъ въ западный Нокуевскій заливъ вдоль материка, отъ NW, и ударяясь въ островъ Нокуевъ, заворачивается къ S, вдоль залива. Скорость теченія до 1¹/₄ узла. Въ губѣ Дроздовкѣ теченіе не сильнѣе ¹/₂ узла. Отливъ идетъ обратно, на N, и противъ сѣвернаго конца Нокуева заворачивается къ NW, на островъ Китай. Прикладный часъ и возвышеніе прилива здѣсь не опредѣлено; но вѣроятно, то и другое согласно съ явленіями, замѣченными въ восточномъ Нокуевскомъ заливѣ и въ губѣ Ивановкѣ.

Входъ. Входя въ *Дроздовскую* губу, должно привести западный край острова Нокуева на S (¹) и лечь на S¹/₂W, въ западный заливъ, придерживаясь берега Нокуева, чтобы оставить вышеупомянутый островокъ (A) къ W. Во время прилива лучше держать ближе къ этому островку, чтобы не прижало къ Нокуеву. Миновавъ выдавшійся отъ Нокуева къ W тупой мысъ, лечь на StO¹/₂O, и отличивъ устье губы Дроздовки, нѣсколько правѣе курса, лечь въ него на S, придерживаясь восточнаго берега. Когда западный край мыса Дроздовскаго,

---

(¹) Въ 3¹/₂ миляхъ на NWtN отъ сѣвернаго конца Нокуева, есть небольшая 8 саженная банка. *M. P.*

т. е. восточный берегъ губы, створится съ западнымъ же берегомъ Нокуева на N, то класть якорь, на глубинѣ отъ 10 до 5 саженъ, въ $^1/_2$ кабельтовѣ отъ берега, грунтъ илъ.

Удобства. Запасаться водою можно въ рѣкѣ Дроздовкѣ. Дровъ нѣтъ. Ближайшее жилье, лопарскій погостъ на рѣкѣ Варзинѣ, въ 6 верстахъ отъ этого якорнаго мѣста. Зимою ледъ здѣсь почти въ безпрестанномъ движеніи, даже прибрежные припаи держатся худо.

Становища. *Рѣка Варзина* впадаетъ, какъ выше сказано, въ западный Нокуевскій заливъ; устье ее лежитъ отъ сѣверной оконечности острова Нокуева на SWtW въ $3^1/_2$ верстахъ. По словамъ лопарей, эта рѣка выходитъ изъ озера, верстъ за сто къ SW отъ устья.

Берега предъ устьемъ Варзиной довольно круты: высота горъ западнаго мыса до 300 футъ; далѣе вверхъ рѣки, горы выше и круче. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, на низменностяхъ небольшихъ заводей и на мыскахъ, берегъ песчанъ.

Глубина. Устье Варзиной правильнѣе назвать небольшою губою; она имѣетъ длину къ S около $^3/_4$ версты, и почти столько же ширины. Глубина отъ 15 до 5 саженъ; грунтъ камень. Далѣе къ SSW, въ самой рѣкѣ, глубина $^3/_4$ сажени, и при устьѣ ея песчаная осыхающая гряда; однако промышленничьи лодьи входятъ въ самую рѣку при приливѣ, и остаются на обсушкѣ у лѣваго ея берега, въ небольшой заводи, закрытой отъ всѣхъ вѣтровъ.

Жилье. На правомъ берегу рѣки, въ 2 верстахъ отъ устья губы Варзиной, или въ 1 верстѣ отъ устья рѣки, находится лѣтнее жилище лопарей, принадлежащихъ къ Семиостровскому погосту. Зимою уходятъ они на озера, верстъ за сто отъ берега. Жителей считается здѣсь до 25 душъ мужескаго пола; промыслы ихъ одинаковы съ прочими лопарями. Противъ этого селенія есть небольшой станъ русскихъ рыбопромышленниковъ, занимающихся ловлею трески, съ Апрѣля по Сентябрь мѣсяцъ.

Входъ. Мореходныя суда въ губѣ Варзиной не найдутъ безопаснаго пристанища; ибо она открыта отъ N до NO всему океанскому волненію. Малыя суда, желающія войти въ са-

мую рѣку, должны отъ N-ой оконечности Покуева лечь сѣвернѣе средняго островка A (см. стр. 60). Подходя къ нему можно уже отличить устье губы, и тогда править въ средину ея. Далѣе править на S, въ устье рѣки, придерживаясь западнаго ея берега. Подойдя къ становищу рыбаковъ. должно класть якорь и приготовиться къ обсушкѣ, на время отлива; грунтъ песокъ съ камнемъ. Это мѣсто довольно покойно, но весною ледъ ломаетъ, и выноситъ изъ рѣки торосами по фарватеру рѣки; при берегѣ же ледъ остается въ покоѣ (¹).

Прикладный часъ при устьѣ Варсиной—около 9 часовъ, возвышеніе прилива на барѣ до 10 футъ.

Въ $1^1/_2$ верстѣ къ StO отъ устья губы Варсиной, или прямо на S отъ средняго островка (A), въ материкѣ есть небольшая губка, въ вершину которой впадаетъ ручей, а при западномъ берегѣ лежитъ небольшой островокъ. Тутъ могутъ, въ случаѣ нужды. укрываться небольшія шлюпки, отъ всѣхъ вѣтровъ.

8. Становище Круглое.

Въ $2^1/_2$ миляхъ къ WNW отъ сѣверной оконечности острова Нокуева, вдается въ матерой берегъ бухта, прикрытая отъ NO небольшимъ, но довольно высокимъ островомъ Китаемъ. Эта покойная гавань, по виду своему называемая Круглымъ становищемъ, имѣетъ въ окружности до $1^1/_2$ мили.

Склон. комп. 1832г. 0°30′ W-е. 1870г.*5°00′ O-е.

Берега, окружающіе становище Круглое, не очень высоки и къ водѣ довольно пологи; берегъ Китая, хотя ниже материка, но несравненно круче. На горѣ, высотою 120 футъ, по срединѣ этого острова, стоитъ нѣсколько крестовъ. Скаты

(¹) Это обстоятельство показываетъ, что Виллоби могъ зимовать въ рѣкѣ Варсиной (см. Четырекрат. пут. въ Сѣв. Ледовитый океанъ капитана Литке, ч. 1. стр. 14—19), но лопари не помнятъ преданія объ этомъ. Гаванью *Kotora* англичане могли назвать становище Круглое, лежащее близъ Варсиной. *М. Р.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ*

горъ материка покрыты желтоватою тундрою, или бѣлымъ мохомъ; а около воды голый красноватый гранитъ. На островѣ Китаѣ мохъ болѣе зеленоватый.

Глубина. Входъ въ эту гавань, съ южной стороны острова Китая, шириною до 100 саженъ; но тутъ, отъ крайняго матераго мыса, вытягивается къ NtW осыхающій рифъ, саженъ на 50, такъ что между нимъ и западнымъ берегомъ Китая проходъ не шире 60 саженъ. Съ сѣверной стороны островъ Китай отдѣляется отъ материка проливцемъ, шириною до 50 саженъ, который въ малую воду перерѣзается узкимъ осыхающимъ рифомъ, а въ полную имѣетъ до 8 футъ глубины.

Въ срединѣ становища глубина до 3-хъ саженъ; около острова Китая до $1^3/_4$ сажени, а къ материку уменьшается быстрѣе, и отъ него, вокругъ всей губы, осыхаетъ каменистый рифъ, шириною до 30 саженъ. Впрочемъ все становище чисто. Грунтъ по срединѣ илъ, къ берегу Китая мелкій камень, къ материку камень съ пескомъ. Эта гавань удобна для помѣщенія одного или двухъ судовъ, сидящихъ 12 футъ.

Приливъ. Приливъ въ началѣ входитъ въ южный проливъ становища, а около половины періода возвышенія, когда рифъ сѣвернаго пролива покроется водою, теченіе проходитъ чрезъ становище, не быстрѣе $^3/_4$ узла. Такимъ же образомъ отливъ: въ началѣ идетъ чрезъ сѣверный проливъ, а подъ конецъ только въ южный, къ SO и O, кругомъ острова Китая, гдѣ присоединяется къ общей струѣ теченія. Возвышеніе прилива до 14 футъ, прикладный часъ около $8^1/_2$ часовъ; перемѣна теченія нѣсколько опаздываетъ противу возвышенія и пониженія воды

Входъ. Желая войти въ становище Круглое, издали можно его узнать по отличительнымъ высотамъ острова Нокуева и губы Дворовой (стр. 44), которыя лежатъ почти въ равномъ разстояніи по обѣ стороны острова Китая. Подойдя къ берегу между этими двумя отличительными примѣтами, мили за три уже хорошо можно отличить и островъ Китай, по его чернотѣ и крутизнѣ, въ сравненіи съ материкомъ. Тогда править SWtW, на южную его оконечность, такъ, чтобы пройти

ее саженяхъ въ 50. При отливѣ не должно приближаться къ восточному берегу Китая, ибо тогда теченіе отъ SO можетъ прижать къ нему. Пройдя меридіанъ южнаго края сего острова, привести на NW, вдоль западнаго его берега, и класть якорь по срединѣ губы. Тутъ южная окопечность Китая почти створяется съ сѣвернымъ концемъ Нокуева, и даже при крѣпкихъ восточныхъ вѣтрахъ волненіе не безпокоитъ. Меньшія суда могутъ стоять и ближе къ берегу Китая.

Удобства.

Становище покрывается своимъ льдомъ, который во всю зиму остается въ покоѣ, и весною таетъ на мѣстѣ; рѣдко случается, что сильный NO взломаетъ и очиститъ южную часть становища. Прибрежный ледъ, отъ приливовъ, почти всегда бываетъ торосоватъ; однако можно надѣяться, что зимовка въ становищѣ Кругломъ довольно покойна.

Прѣсную воду можно получать изъ озера на материкѣ, недалеко отъ сѣвернаго берега становища, близъ того мѣста, гдѣ нѣкогда былъ промышленничій станъ; нынѣ здѣсь нѣтъ ни одной избы, и ближайшее селеніе—лѣтній погостъ лопарей на рѣкѣ Варзиной. Дровами запастись весьма трудно, и плавника мало.

9. Губа Дворовая.

Склон. комп. 1832 г. 0° 30′ W-е. 1870 г.* 5° 0′ O-е.

Въ 2½ миляхъ къ NW отъ становища Круглаго, между довольно высокими утесистыми берегами, вдается небольшой заливъ, называемый Дворовымъ. Узнать его не трудно: восточный берегъ, черноватый утесъ, лѣтомъ почти всегда покрытый чайками, западный берегъ хотя не совершенный утесъ, но тоже крутъ и выше восточнаго; вершина его отъ воды 260 футъ.

Длина залива на S около ¾ мили, ширина около 300 саженъ. На половинѣ длины, противъ выдающагося отъ западнаго берега невысокаго, круглаго и крутаго мыска Крестоваго, заливъ нѣсколько уже. Близъ устья, у восточнаго бе-

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

рега лежитъ небольшой, низкій, черноватый островокъ *лудочка*. Въ западномъ берегу, за мысомъ Крестовымъ, и въ самой вершинѣ губы, есть двѣ небольшія заводи, единственныя мѣста, гдѣ прерывается утесистый берегъ губы; тутъ, на небольшихъ пологихъ ложбинахъ, растетъ рѣдкій березовый кустарникъ и протекаетъ ручей чистой воды.

Глубина. Глубина въ устьѣ губы 30 саженъ, противъ мыска Крестоваго 20 и 25; грунтъ крупный песокъ; далѣе къ югу постепенно уменьшается и грунтъ мелкій песокъ. Берега вездѣ приглубы и чисты, только въ упомянутыхъ двухъ заводяхъ осыхаетъ песчаная отмель, саженъ на 10.

Удобства. Эта губа, какъ видно изъ положенія ея береговъ, совершенно открыта отъ сѣвера, только одно, нѣсколько закрытое мѣсто, есть за мысомъ Крестовымъ; тутъ обыкновенно останавливаются малыя промышленничьи суда, ошвартовясь у южнаго берега мыса, или заходя въ западную заводь на обсушку. Но большія суда не должны надѣяться найти здѣсь безопасное убѣжище.

При свѣжихъ вѣтрахъ отъ NW до O, вкатывается сильная зыбь и дуютъ жестокіе порывы вѣтра, между отвѣсными берегами губы. Вообще эта губа такъ не надежна, что только по нуждѣ, при западныхъ вѣтрахъ и на короткое время, входятъ въ нее наши промышленники. Становъ нѣтъ. Вообще это мѣсто такъ дико, что справедливѣе бы было назвать эту губу Пустою.

Приливъ вливается въ губу отъ N, со скоростію $^1/_2$ узла. Возвышеніе прилива, замѣченное 28 Іюля 1832 года, около 10 футъ, но въ сизигіи вѣроятно бываетъ до 15 футъ. Прикладный часъ 8 часовъ 40 минутъ.

10. Становище Корабельное.

Приблизит. склон. корп. 4° 40′ O-е 1870 г. Въ 7 италіанскихъ миляхъ къ NW отъ губы Дворовой. Оно заключается между матерымъ берегомъ съ западной, и небольшимъ высокимъ полуостровомъ Корабельнымъ съ восточной стороны. Становище въ окружности около мили. Устье шириною до 80 саженъ.

Глубина въ становищѣ около $2^1/_2$ саженъ; при устьѣ есть баръ или песчаная гряда (переборъ), въ малую воду осыхающая. Глубина.

Въ это становище заходятъ малыя лодьи, идучи въ *Пимецкую* сторону. Переборъ могутъ онѣ переходить въ полводы, т. е. въ половинѣ прилива, по глубинѣ до 6 футъ. Входъ въ устье на S, придерживаясь ближе къ западному берегу. Входъ.

Въ этомъ становищѣ могутъ зимовать мелкія суда. Воду получаютъ въ ручьяхъ, при вершинѣ губы. Дровъ нѣтъ. Ближайшее жилье, лѣтомъ обитаемое, Полютиха, къ NW въ 5 миляхъ; въ самомъ Корабельномъ становъ нѣтъ. Удобства.

Приливъ приходитъ вдоль берега, отъ N; возвышеніе до 12 футъ (1).

Съ восточной стороны полуострова Корабельнаго есть небольшой заливецъ *Черьянка* (2), онъ совершенно открытъ отъ SO до ONO, и при устьѣ усѣянъ множествомъ камней; при вершинѣ осыхаетъ.

11. Губа Полютиха.

Довольно обширная и глубокая губа, въ 7 миляхъ къ NW отъ мыса Корабельнаго, вдается между утесистыми берегами къ SSW. Въ лоціи, переведенной капитаномъ Салмановымъ съ англійскаго въ 1779 году, и на старыхъ иностранныхъ картахъ, названа эта губа: Скипперъ. Устье ея не широко. Глубина въ ней отъ 12 до 4 саженъ. При вершинѣ губы есть промышленничій станъ; тутъ останавливаются лодьи за *переборомъ*; въ полную воду глубина на немъ до 15 футъ, а въ малую 3 и 4 фута. Приблизит. склон. комп. 4° 40′ О-е 1870 г.

Мореходныя суда должны остановиться не доходя перебора, и какъ это мѣсто совершенно открыто отъ N до NO, то и не можетъ считаться пристанищемъ; развѣ только при южномъ

(1) По словамъ промышленниковъ. *М. Р.*

(2) Червянка. *К. Неупокоевъ.*

и западномъ вѣтрахъ. Входъ въ губу чистъ; курсъ SSW. Сюда заходятъ рыбаки за рыбою песчанкою, для наживки.

Верстахъ въ 2-хъ къ SW отъ Полютихи лежатъ близъ берега небольшіе, низкіе островки *Мертвецкіе*; за ними останавливаются малыя промышленничьи шняки и раншины, до 4 футъ сидящія.

12. Рѣка Лица.

Склон. комп. 1832 г. 0°30′ W-е. 1870г.* 4°40′ О-е.

Впадаетъ въ океанъ въ 9 миляхъ къ NW отъ Корабельнаго, или въ 13 миляхъ къ SO отъ рѣки Харловки.

Рѣка Лица протекаетъ между высокими крутыми горами, отъ WSW къ ONO, потомъ, въ $^3/_4$ мили отъ устья, заворачивается небольшимъ колѣномъ на OtS, и наконецъ на NO. Берега рѣки при устьѣ посредственной высоты, пологи; но отъ заворота ея вверхъ начинаются утесы. Съ сѣверо-западной стороны отъ устья вытягивается на милю къ NO прямой мысъ или полуостровъ Лицкій, берега котораго совершенно голы, не высоки, но круты.

Ширина рѣки при устьѣ около 150 саженъ, въ заворотѣ неболѣе 80, а между утесистыми берегами, въ милѣ отъ устья, гдѣ начинаются пороги, рѣка не шире 20 саженъ. Близъ низменнаго песчанаго мыска на лѣвомъ берегу рѣки, есть нѣсколько рыбачьихъ избъ; у пороговъ заборъ, для ловли семги.

Мели.

Отъ мыса Лицкаго къ SO въ 100 саженяхъ лежитъ небольшой, голый, низкій островокъ или лудочка. Отъ южнаго плеча устья къ NO, саженъ на 150, подводныя корги, осыхающія въ малую воду. Въ устьѣ, противу ложбины южнаго берега, усѣянной чевруемъ (мелкимъ камнемъ), протягивается баръ или переборъ чрезъ всю ширину рѣки.

Глубина.

Глубина въ малую воду между лудою и коргами 9 саженъ; грунтъ песокъ съ камнемъ; въ устьѣ 3 сажени, песокъ; на барѣ 3′/$_2$ или 5 футъ, песокъ; далѣе къ рыбачьему становищу 9 футъ, песокъ.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Прибрежная отмель отъ сѣвернаго берега осыхаетъ саженъ на 10; отъ южнаго не шире 5 саженъ.

Якорное мѣсто.

Въ Лицу заходятъ лодьи на пути къ NW и къ SO; опѣ останавливаются обыкновенно противу стана, за упомянутымъ песчанымъ мысомъ, саженяхъ въ 10 отъ берега, на *вольной водѣ*, или ближе къ берегу, на обсушкѣ. Здѣсь стоять весьма покойно при всѣхъ вѣтрахъ, хотя NO и SW, вдоль утесовъ рѣки, дуютъ весьма сильно.

Приливъ.

Приливъ, обогнувъ мысъ Лицкій, вливается въ рѣку отъ NO, со скоростію не болѣе $^1/_4$ или $^1/_2$ узла. Возвышеніе прилива дѣйствуетъ только до пороговъ; на барѣ бываетъ до 9 футъ выше малой воды, а у становъ разность полной и малой воды не болѣе 5 футъ, и теченіе почти не перемѣняется. При отливѣ теченіе изъ рѣки до 2-хъ узловъ. Прикладный часъ $8^1/_2$ часовъ.

Входъ.

Лицу можно отличить миль за десять, по виду берега; миль за пять обозначится и разлогъ ея, между утесистыхъ горъ, особенно въ направленіи на WSW.

Входя въ рѣку должно, оставя къ сѣверу Лицкую луду (камень у мыса Лицкаго) и корги южнаго плеча къ югу, править на SW, въ ложбину сего плеча, въ которой замѣтенъ чевруй. Войдя въ устье, придерживаться нѣсколько ближе къ южному берегу, и когда перейдешь баръ, приводить на W и WNW къ стану, гдѣ можно класть якорь, когда песчаный мысъ створится съ южнымъ плечомъ рѣки.

Удобства.

Прѣсную воду можно брать у пороговъ. Дровъ нѣтъ. Ближайшія селенія лѣтомъ, станы въ Семи островахъ и въ Полютихѣ; а осенью Лопарское селеніе на рѣкѣ Харловкѣ. Иногда живутъ промышленники и у самой рѣки Лицы.

Лицкіе Острова лежатъ въ 2-хъ миляхъ къ NW отъ мыса Лицкаго. Съ NW стороны большаго изъ нихъ есть небольшая заводь, въ малую воду осыхающая; при устьѣ ея лежитъ подводный камень. Тутъ и шлюпки съ трудомъ могутъ приставать, по причинѣ каменистаго дна и всегдашней зыби. Проливъ между этими островами $^1/_2$ версты шириною, глубокъ и чистъ.

13. Губа Воятка.

Приблизит. склон. комп. 4° 20′ O-е 1870 г.

Въ 4-хъ миляхъ отъ мыса Лицкаго къ NW, съ западной стороны Лихой пахты, вдается въ берегъ губа, называемая Воятка или Двоятка; длина ея къ SSW до ½ мили, ширина до ½ версты. Берега круты, хотя и не такъ высоки какъ Лихая пахта; къ вершинѣ губы отлоги. Глубина до 10 саженъ.

Эта губа совершенно открыта отъ NO, и для мореходныхъ судовъ годится только при береговыхъ вѣтрахъ. Въ западной сторонѣ ея есть небольшой заворотъ, гдѣ находится промышленничій станъ, и иногда останавливаются лодьи на короткое время. Входъ въ губу чистъ; только у восточнаго плеча ея есть подводный камень, саженяхъ въ 30 отъ берега.

Въ верстѣ, или еще менѣе отъ этой губы, лежитъ другая подобная ей губа, также называемая Вояткою, и также неудобная для стоянки при морскихъ вѣтрахъ.

Вершины этихъ двухъ губъ соединяются низменнымъ разлогомъ между горъ.

14. Семь Острововъ.

Склон. комп. 1832 г. 0°45′ W-е. 1870 г. *4°00′ O-е.

Семи-островская группа лежитъ отъ острова Нокуева на NW въ 30 миляхъ. Острова слѣдуютъ одинъ за другимъ; отъ NW къ SO, въ такомъ порядкѣ:

1) Островъ *Харловъ*, высокій и крутобережій, длиною около 2-хъ миль по румбу OSO ½ O, шириною около 200 саж., разстояніемъ отъ берега отъ 750 до 1350 саженъ. 2 и 3) Отъ восточной его оконечности на SO ½ O въ 1 милѣ два *Зеленца*, большой и малый, раздѣленные проливомъ болѣе 60 саженъ шириною. Изъ нихъ первый длиною 500 саж., шириною 200 саж., послѣдній длиною 300 саж., шириною 120 саж.; разстояніе ихъ отъ берега 1200 саженъ. Острова сіи ниже прочихъ и имѣютъ пологіе берега. 4) На SO отъ малаго Зеленца въ 350 саж., островъ *Вишнякъ*, имѣю-

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоева.*

щій длины менѣе 2-хъ миль на румбъ SO, и ширины около 350 саж.; разстояніе отъ берега 1600 саж ; SO-я половина сего острова высотою до 40 саж., NW-я же низменна; по средпнѣ его идетъ разлогъ, отъ чего представляется онъ издали съ моря въ видѣ нѣсколькихъ островковъ. 5) Меньшій всѣхъ прочихъ, кругообразный, высокій (270 футъ) и совершенно отвѣсныя стороны имѣющій, островъ *Кувшина*, лежитъ на S¼W въ 1100 саж. отъ SO-й оконечности острова Вишняка, и въ 300 саж. отъ матераго берега. Наконецъ, 6 и 7) Острова большой и малый *Лицѣ*, называемые такъ по рѣкѣ Лицѣ, противъ нихъ въ море впадающей, лежатъ на SOtO въ 5 миляхъ отъ острова Кувшина, и въ ⅞ мили отъ матераго берега. Острова сіи, по отдаленному ихъ положенію, почти не могутъ быть причислены къ Семи-островской группѣ, которую по сей причинѣ справедливѣе было бы назвать *Пятью островами*.

Кромѣ почисленныхъ, еще есть нѣсколько малыхъ, низменныхъ каменныхъ острововъ или баклышей, какъ то: баклышъ *Сиковка*, имѣющій длины 200 саж. отъ N къ S, лежащій въ 600 саж. на S½O отъ W-ой оконечности острова Харлова, и въ 275 саж. отъ матераго берега; четыре малые баклыша между островами Харловымъ и большимъ Зеленцомъ, соединенные и окруженные каменнымъ рифомъ; и нѣсколько другихъ, подъ берегами лежащихъ. Баклыши сіи въ счетъ острововъ не входятъ.

Противъ W-ой оконечности острова Харлова, выдается отъ матераго берега *Чегодаева* поволокъ, весьма примѣтный, крутой, двумя уступами возвышающійся мысъ ( ), образующій съ этимъ островомъ сѣверо-западный проходъ на Семи-островскій рейдъ. Проливъ сей противъ острова Харлова шириной до 700 саж.

Въ 4¼ миляхъ къ SO отъ мыса Чегодаева вытекаетъ *рѣка Харловка*, косой устье лежитъ отъ восточной оконечности острова Харлова на SW въ 1¾ миль. Лѣвый берегъ сей рѣки песчаный невысокій яръ; правый, напротивъ того, каменный, высокъ и кончается къ устью рѣки отрубомъ, Жилье и становищ.

(1) Керперъ 1840. *М. Р.*

покрытымъ зеленью. На вершинѣ сего мыса находится лопарское кладбище, означенное многими крестами, кои мѣсту сему служатъ хорошею примѣтою. Отъ лѣваго плеча рѣки простирается въ море и поперегъ устья песчаная коса, въ малую воду частію осыхающая, и оставляющая тогда подъ правымъ берегомъ только узкій, и не болѣе $2^1/_2$ футовъ глубиною, фарватеръ. Въ самой рѣкѣ глубина около 6 футовъ. На лѣвомъ берегу этой рѣки находится лѣтнее жилье лопарей Семи-островскаго погоста.

Далѣе къ SO морской берегъ образуетъ нѣсколько бухтъ и заводей, частію окруженныхъ песчаными берегами, къ коимъ гребнымъ судамъ приставать удобно. При двухъ подобныхъ заводяхъ, прикрытыхъ каменными островками, расположены два русскія рыбачьи становища: *Семи-островское* и *Плеханово*, изъ коихъ первое лежитъ отъ острова Кувшина на SWtW въ $^3/_4$ мили, а послѣднее на StO въ $^1/_2$ милѣ. Въ сихъ становищахъ суда промышленниковъ во все время промысловъ стоятъ на мели. Суда, которыя не могутъ зайти за островокъ у Семи-островскаго становища, остаются подъ защитою корогъ и баклышей, на 3-хъ саженяхъ глубины, въ кабельтовѣ къ осту отъ становаго островка. Но тутъ NO и O сильно безпокоятъ (¹). Въ Семи-островскомъ становищѣ есть между прочимъ и часовня.

Въ 3-хъ верстахъ къ NW отъ рѣки Харловки, небольшой заливецъ *Лѣтнее становище*. При восточномъ мысѣ его устья лежитъ *Полвуха*, соединяющаяся съ берегомъ каменистымъ рифомъ. У западнаго плеча губы, въ полукабельтовѣ отъ берега, подводный камень. Глубина въ устьѣ губы 5 саженъ, далѣе къ S быстро уменьшается и каменисто. Сюда рѣдко заходятъ и рыбачьи суда.

Глубина и якорныя мѣста.

Семи-островскій рейдъ, т. е. мѣсто, гдѣ возможно лежать на якорѣ, составляетъ самую малую только часть пространства, занимаемаго первыми пятью островами сей группы, и имѣющаго въ длину 6 миль и въ ширину отъ $1^1/_2$ до 2 миль.

Рейдъ сей заключается между рѣкою Харловкою и остро-

(¹) Афонасьевъ 1840. *М. Р.*

вомъ Харловымъ, и простирается въ длину отъ NW къ SO на 2 версты, въ ширину отъ SW къ NO на 1½ версты. На семъ пространствѣ глубина отъ 5 до 8 саж., къ NO и SO вдругъ увеличивается до 25 и 35 саж., а еще далѣе къ острову Кувшину доходитъ до 70 и 80 саженъ.

Лучшее якорное мѣсто на семъ опасномъ и безпокойномъ рейдѣ означается слѣдующими пеленгами: Восточное плечо рѣки Харловки . . . . . SW 67°.
N-я оконечность островка Сиковки . . NW 61°.
О-я оконечность острова Харлова . . NO 31°.
Островъ Кувшинъ. . . . . SO 47°.

Разстояніе отъ матераго берега около 1 версты. Мѣсто сіе отъ трехъ четвертей компаса или вовсе открыто, или весьма худо защищено. Грунтъ ненадежный и для канатовъ превредный. Какъ по симъ причинамъ, такъ и ради сильныхъ перемѣнныхъ теченій, должно здѣсь непремѣнно ложиться фертопингъ, кладя плехтъ на NO, а дагликсъ на SW. Хотя сіе положеніе якорей будетъ и поперегъ обыкновенныхъ теченій, но оно есть выгоднѣйшее потому, что NO-ой вѣтръ дуетъ здѣсь прямо на берегъ, и слѣдовательно есть опаснѣйшій изъ всѣхъ. Единственная выгода Семи-островскаго рейда есть та, что какъ прійти на него, такъ и въ море выйти, можно при всякомъ вѣтрѣ.

Можно также лежать на якорѣ противу Семи-островскаго становища, на 10—15 саженяхъ глубины, грунтъ мелкій песокъ. Но это мѣсто невыгодно потому, что при N-хъ и NW-хъ вѣтрахъ нельзя сняться съ якоря.

Приливъ приходитъ отъ NW, часомъ послѣ малой воды, а отливъ отъ SO, почти часомъ послѣ полной воды, со скоростію въ сизигіи до 2 узловъ. Между островами бываютъ сильныя спорныя теченія, производящія сулои, совершенно подобные бурунамъ. Приливъ, обошедъ Харловъ островъ съ южной стороны, обращается на NO къ острову большому Зеленцу, между тѣмъ какъ другая его струя, обогнувъ тотъ же островъ и баклыши съ сѣвера, бьетъ къ S, мимо W-ой оконечности большаго Зеленца. Сіи двѣ струи, встрѣтясь, Приливъ.

производятъ обратное теченіе (eddy tide) къ SO-ой сторонѣ Харлова острова. Подобныя явленія происходятъ и между другими островами. Прикладный часъ 8 ч. 20 м., возвышеніе прилива 12 футъ.

Входъ отъ NW. *Идучи на сей рейдъ отъ NW*, должно плыть вдоль берега, въ разстояніи отъ него неболѣе ½ милл, покуда разсмотрится проходъ между W-ю оконечностію острова Харлова и Чегодаевымъ мысомъ, тогда держать въ самую средину онаго. Подойдя къ оконечности Харлова, лечь нѣсколько лѣвѣе островка Сиковки, такъ чтобы оставить его около одного кабельтова вправѣ; курсъ будетъ около SO; глубина отъ 20 до 30 саж., но скоро уменьшится до 7 и 3 саж. Пройдя траверзъ этого островка въ показанномъ разстояніи, лечь на SOtS, въ безопасность отъ 20-ти футовой банки (1), лежащей въ 6 кабельт. на WSW отъ O-й оконечности острова Харлова и въ 5 кабельт. на NtO ½ O отъ устья рѣки Харловки. Приведя сіе устье на S, прать на W-ю оконечность острова Вишняка (которая будетъ около ½ румба правѣе видимой къ NW-у оконечности сего острова), или OSO; пройдя симъ курсомъ линію, соединяющую O-ю оконечность Харлова острова съ устьемъ Харловки, будешь на якорномъ мѣстѣ. Суда, для коихъ 20 ф. банка неопасна, могутъ отъ сказаннаго траверза плыть прямо на островъ Кувшинъ, или на SO ½ O, до якорнаго мѣста. Во всякомъ случаѣ, подходя къ оному должно тщательно наблюдать, чтобы N-я оконечность Кувшина съ SW-ю большаго Лицкаго острова не разстворялись; и если оныя хотя мало разстворятся, тотчасъ взять правѣе и привести ихъ въ створъ, для того, чтобы не стать слишкомъ близко къ N-й окрестности *якорной банки*, которая столь приглуба, что если хотя мало подрейфуетъ къ NO, съ 15 саж. очутишься вдругъ на 30 и болѣе. Если островъ Лицкій скрытъ въ пасмурности, должно наблюдать чтобы пеленгъ острова Кувшина былъ между SO ½ O и SO ¼ O, но никакъ бы не доходилъ до SO. А если и сего по-

(1) Отъ этой банки къ ONO, около SO оконечности острова Харлова, лежатъ еще двѣ банки, обѣ въ 9 футъ глубины. *К. Неупокоева.*

слѣдняго не видно, то уже руководствоваться показаннымъ выше сего пеленгомъ островка Сиковки (NW 61°), и антретнымъ разстояніемъ до берега, которое должно быть не болѣе 1 версты. Грунтъ будетъ весьма перемѣнный—при всякомъ разѣ лотъ покажетъ что нибудь иное: иногда крупный песокъ, иногда крупный камень, иногда же песокъ съ каменемъ или съ кораллами; на бакѣ будетъ иногда грунтъ песокъ, у шкафута же голый камень. Но на это смотрѣть не должно. Это происходитъ отъ того, что дно здѣсь вездѣ песчаное, усѣянное крупными каменьями; и потому все равно, гдѣ остановишься; якорь всегда дойдетъ до песчанаго грунта, а если бы и случилось положить его начистомъ мѣстѣ, то на пространствѣ, которое займетъ канатъ, встрѣтится непремѣнно и камень, и всякое другое качество грунта, кромѣ ила, котораго здѣсь нѣтъ. Обстоятельство сіе, гибельное для канатовъ, здѣсь неизбѣжно.

Приходя отъ N или NO, можно избрать тотъ изъ проходовъ между островами, который заблагоразсудится, кромѣ пролива между Зеленцами, который слишкомъ узокъ. Между Харловскими баклышами и островомъ Харловымъ, гдѣ ширина 300 саж., должно плыть S. Между тѣми же баклышами и островомъ большимъ Зеленцомъ, гдѣ проливъ только 200 саж. шириною, правь W, держась въ обоихъ случаяхъ ближе къ островамъ. Который бы изъ проходовъ ни былъ избранъ, должно, войдя въ острова, держать между WSW и SWtW, на устье рѣки Харловки, пока приведешь въ створъ N-ю оконечность острова Кувшина съ SW-ю б. Лицкаго острова, и править на W-ой край острова Харлова, наблюдая, по причинамъ выше сказаннымъ, чтобы означенный створъ не расходился до якорнаго мѣста. Входъ отъ N.

Наконецъ, *идучи отъ SO*, должно, оставя Лицкіе острова влѣвѣ, въ произвольномъ разстояніи, и пришедъ на средину между О-ою окон. острова Вишняка и островомъ Кувшиномъ, лечь на W, до тѣхъ поръ, пока вышеозначенный створъ не соединится; тогда править NWtW на якорное мѣсто, какъ выше изъяснено. Входъ отъ SO.

Удобства. Водою наливаться можно, кромѣ рѣки Харловки, еще въ Семи-островскомъ становищѣ, гдѣ вода очень хороша. Дровъ достать трудно. Отъ лопарей можно получить оленей и семгу, а изъ рыбачьихъ становищъ треску, которую впрочемъ легко ловить и на самомъ рейдѣ.

II.

ОТЪ СЕМИ-ОСТРОВОВЪ ДО ОСТРОВА КИЛЬДИНА.

Карта № XXIII (1)

ВИДЪ БЕРЕГА И МЕЛИ.

Отъ Семи-острововъ до острова Большаго Оленьяго, берегъ нѣсколько ниже, чѣмъ къ SO отъ Лицы. Однако, мѣстами внутреннія горы возвышаются до 500 футъ, и прибрежные утесы до 70 футъ и болѣе. Отъ Оленьяго до Кильдина, горы становятся выше, вершины ихъ острѣе и отличительнѣе; прибрежье составлятъ почти безпрерывный утесъ, хотя мѣстами и невысокій. На всемъ этомъ пространствѣ, въ милѣ отъ берега глубина 60—80 саженъ; берегъ вообще приглубъ. Выдавшихся мелей и рифовъ нѣтъ, кромѣ прилежащихъ къ заливцамъ, ниже сего описаннымъ. Примѣтныя мѣста:

Въ губѣ *Золотой*, песчаное прибрежье отличается отъ прочихъ песчаныхъ мѣстъ, золотистымъ цвѣтомъ. Кромѣ того и берегъ къ NW отъ этой губы нѣсколько выше, чѣмъ къ югу отъ нея.

Мысы *Кекоръ и Буторинъ*, высотою до 25 саженъ, цвѣта сѣроватаго. Противъ этого мѣста внутреннія горы, съ пологими вершинами, высотою до 500 футъ. Къ сѣверу отъ нихъ,

---

(1) Миля итальянскія; румбы по правому компасу. *М. Р.*

горы ниже чѣмъ къ югу. Прибрежье, хотя не высоко, но большею частію прикруто.

Островъ Большой *Олений* отъ SO и N отличается проливами, отдѣляющими его отъ материка. Юго восточная его оконечность также кажется отдѣлившеюся, но въ самомъ дѣлѣ она соединена съ островомъ узкимъ, низкимъ перешейкомъ.

Утесы мыса *Бѣлаго*, особенно отъ NO, отличаются отъ прочихъ бѣлизною.

Мысъ *Ярышный*, отъ N отличается положеніемъ залива, прерывающаго хребетъ прибрежныхъ горъ. Отъ NO и NW этотъ мысъ отличается крутизною и чернымъ цвѣтомъ.

Острова *Гавриловскіе* весьма низменны, и почти голый камень.

Мысъ Воронй, отъ NO отличается по выдавшемуся его положенію и смежности небольшихъ голыхъ островковъ, Воронъихъ лудокъ. Отъ NW эти островки также отдѣляются. Западный край мыса прикрутъ, сѣверный отлогъ.

Мысъ Териберскій со всѣхъ сторонъ замѣтенъ по выдавшемуся его положенію и крутизнѣ берега.

Островъ *Кильдинъ* есть отличительнѣйшій предметъ по всему берегу: навислые, красноватые, шиферные утесы его отъ NW и N, высотою до 600 саженъ, кажутся развалинами огромной стѣны. Къ SO онъ нѣсколько отложе. Поверхность гладкая, нѣсколько наклонная отъ NW къ SO.

ТЕЧЕНІЕ.

Противъ острова Большаго *Оленьяго*, миляхъ въ трехъ отъ берега, отливъ начинается отъ OSO, между 8 и 9 часами луннаго времени; потомъ, около 10 часовъ, дѣлается отъ SO, со скоростію до 2 узловъ. Приливъ начинается отъ WNW, около двухъ часовъ; черезъ часъ дѣлается отъ NW, а въ концѣ періода прилива отъ NNW. Скорость теченія отъ $1^1/_2$ до $1^3/_4$ узла.

О теченіи западнѣе острова Оленьяго, изъ журналовъ, веденныхъ лейтенантами Завалишинымъ и Лавровымъ, при описи берега на шлюпкахъ, видно, что теченіе прилива идетъ

отъ WNW, отливъ отъ OSO, отступая отъ этого направленія только при изгибахъ берега. Далѣе въ морѣ осталось оно не испытаннымъ.

У восточной оконечности острова *Кильдина*, отливъ отъ OSO начинается въ 8 часовъ, приливъ отъ WNW въ 2 часа. У западной оконечности, близъ берега, тоже. Миль на пять къ NW отъ этого острова, отливъ отъ SO, приливъ отъ NW. Скорость, въ обоихъ случахъ, до 2 узловъ.

О теченіи въ Кильдинскомъ проливѣ, скажемъ при описаніи его рейда.

ЯКОРНЫЯ МѢСТА.

15. Губа Золотая.

Въ 4-хъ миляхъ къ NW отъ мыса Чегодаева, образуется полукруглая бухточка, шириною въ устьѣ $1^1/_4$, длиною къ SW $^1/_2$ версты. Берега низменны, песчаны; въ ясную погоду кажутся золотистыми, что и дало настоящее названіе заливцу. Оба мыса при его устьѣ утесисты, не высоки; отъ сѣвернаго изъ нихъ, саженяхъ въ 60 къ осту, лежитъ небольшой приглубый островокъ или луда.

Приблизит. склон. комп. 3° 30′ O-е 1870 г.

Въ вершинѣ губы вливается рѣчка, въ которой лопари ловятъ семгу.

Глубина при устьѣ губы отъ 6 до 12 саж.; грунтъ песокъ съ камнемъ; далѣе внутрь залива уменьшается постепенно, а къ морю увеличивается быстро. По этому, и по открытому положенію губы отъ NNW до OSO, ее нельзя считать якорнымъ мѣстомъ; развѣ только для самыхъ малыхъ судовъ, какъ лодьи, и то при береговомъ вѣтрѣ и на короткое время.

16. Губа Барышиха.

Въ 4 хъ миляхъ къ NW отъ Золотой, вдается въ берегъ къ SWtW на 300 саженъ; ширина въ устьѣ до 80 саженъ, далѣе нѣсколько больше.

Склон. комп. 1840 г. 1°00′ W-е. 1870 г.* 3°30′ O-е.

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Пеупокоевъ.*

Берега губы низменны, около воды песчаны, къ морской сторонѣ каменисты, но не высоки и не круты.

Предъ устьемъ, въ 100 саженяхъ къ N отъ южнаго мыса, лежитъ *поливуха*. Въ самомъ устьѣ песчано-каменистый переборъ или баръ, на которомъ въ малую воду глубина отъ 3 до 4 футъ; далѣе внутрь губы глубина 2 и 3 сажени, грунтъ песокъ и мелкій камень. Вершина залива осыхаетъ саженъ на сто.

Баръ и поливуха защищаютъ губу отъ морскаго волненія. Въ ней стоятъ лодьи, идущія какъ къ SO, такъ и къ NW. Осенью, губа замерзаетъ покойно; весною, ледъ выноситъ при береговыхъ вѣтрахъ. Съ моря напоръ льда не можетъ быть силенъ.

На южномъ берегу губы есть лѣтнее селеніе Семи-островскихъ лопарей, которые занимаются здѣсь ловлею трески. Дровъ здѣсь нѣтъ. Прѣсную воду можно получить изъ озера, близъ лопарскаго селенія.

Прикладный часъ 8 часовъ 43 минуты; возвышеніе, при квадратурѣ луны, замѣчено $5'/_2$ футъ; но въ сизигіи вѣроятно бываетъ болѣе 7 футъ.

17. Губа Шубина.

Склон. комп. 1840 г. 1° 00′ W-е. 1870 г. *3°30′ О-е.

Лежитъ къ NW близъ Барышихи, и отдѣляется отъ нея невысокимъ длиннымъ мысомъ, шириною до 150 саженъ. Длина сей губы на вестъ около $^3/_4$ версты, ширина въ устьѣ около 300 саженъ; къ вершинѣ нѣсколько уже. Берега внутри губы низки и къ водѣ песчаны; при устьѣ оба мыса каменные, и сѣверный довольно высокъ. Въ 100 саженяхъ къ NW отъ южнаго мыса, при устьѣ лежитъ небольшой островокъ, а отъ него къ NW въ 20 саженяхъ наружный камень на рифѣ, простирающемся отъ сего острова къ NW саженъ на 40. На сѣверномъ мысѣ устья видны кресты и гурій.

Глубина при входѣ 2 сажени, въ срединѣ 19 футъ; грунтъ песокъ; далѣе постепенно уменьшается, и отъ вершины, почти

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

на 100 саженъ, осыхаетъ. На южномъ берегу губы есть рыбачій станъ, и близъ него озеро прѣсной воды. Дровъ нигдѣ нѣтъ.

Промышленничьи лодьи, до 10 футъ въ грузу, становятся противъ рыбачьяго стана на обсушкѣ. Это мѣсто защищается отъ NO-го вѣтра островкомъ и бурупомъ рифа; отъ прочихъ вѣтровъ совершенно закрыто. Сюда заходятъ только тѣ лодьи, которыя идутъ къ SO; ибо выходъ изъ губы труденъ, при вѣтрахъ, попутныхъ для плаванія *въ нѣмецкую* сторону, т. е. къ NW. Входя въ губу, придерживаются къ сѣверному ея берегу; около островка есть камни.

Прикладный часъ и возвышеніе прилива тоже, что въ Барышихѣ. Зимою ледъ не спокоенъ.

Въ одной верстѣ отъ Шубиной къ NW, лежатъ голые низменные камни, луды или баклыши Шубинскіе, отъ берега въ $^1/_2$ верстѣ. Проливъ между ними и материкомъ проходимъ для лодей, но посреди̇нѣ его лежитъ еще подводный камень или поливуха. Берегъ отъ Шубиной до Рынды довольно крутъ, мѣстами утесистъ, но не очень высокъ. Мели.

18. Губа Рында.

Въ двухъ верстахъ къ NW отъ Шубина вдается въ берегъ къ югу на одну версту. Ширина устья до $1^1/_4$ версты. Оно заграждается четырьмя островками, расположенными по дугѣ, выпуклой къ сѣверу: 1-й) *Зеленый*, отъ восточнаго мыса къ NW въ 150 саженяхъ, довольно высокъ, отличается крестомъ; 2-й) *Безыменный*, въ 50 саженяхъ къ NW отъ перваго, меньше и ниже его; 3-й) *Могилиный*, больше всѣхъ, но не выше перваго, лежитъ отъ втораго къ W въ 50 саженяхъ; 4-й) *Нѣмецкій*, низменный узкій островъ, лежитъ между Могильнымъ и западнымъ берегомъ губы; проливъ съ восточной его стороны не шире 60, съ западной, къ материку, 30 саженъ. Отъ сѣвернаго конца Могильнаго къ N въ 20 саженяхъ, есть корга, покрывающаяся иногда водою. Далѣе внутрь

Склон. комп. 1840 г. 1° W. 1870 г.*3°30′ O-е..

Острова и мели.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Пупокоевъ.*

губы есть еще два островка: восточный изъ нихъ, *Банный*, больше и выше западнаго; проливъ между ними глубиною 1 сажень; къ материку оба острова присоединяются отмелями. Въ вершинѣ губы впадается порожистая рѣчка Рында, близъ устья которой есть рыбачій станъ.

Жолье.

Берега губы, при ея вершинѣ, низменны и песчаны. Восточный мысъ устья, и западный берегъ сѣвернѣе островка Баннаго, принимаютъ уже общій видъ морскаго берега, т. е. каменисты и довольно круты.

Глубина.

Наибольшая глубина внутри губы 4 сажени, южнѣе острова Могильнаго; далѣе къ югу постепенно уменьшается, такъ что по W-ю сторону Баннаго только 1 сажень, а противъ стана рыбаковъ 1½ сажени; грунтъ песокъ съ камнемъ.

Проливы.

Проливы: 1-й отъ запада, между материкомъ и островомъ Нѣмецкимъ, мелокъ; 2-й, между Нѣмецкимъ и Могильнымъ, ½ сажени глубиною; 3-й, между Могильнымъ и Безъименнымъ, каменистъ; 4-й, между Безъименнымъ и Зеленымъ, 1 сажень глубины; 5-й, южнѣе острова Зеленаго, имѣетъ глубину отъ ½ до 1¼ сажени.

Приливъ.

Прикладный часъ 8½ часовъ; возвышеніе до 8 футъ; но въ сизигіи вѣроятно и болѣе. Теченіе приходитъ отъ NW чрезъ Нѣмецкій проливъ и, обошедъ съ южной стороны Могильнаго, выходитъ къ O и OSO, южнѣе острова Зеленаго. Отливъ обратно: войдя отъ Оста въ проливъ южнѣе Зеленаго, соединяется съ теченіемъ изъ губы, и выходитъ къ N и NNW.

Входъ.

Входя отъ запада чрезъ второй проливъ, надобно остерегаться упомянутой корги къ N отъ Могильнаго. Идучи отъ сѣвера въ четвертый проливъ, держись ближе къ островку Безъименному, чтобы остеречься отъ камней, лежащихъ сѣвернѣе Зеленаго. Для судовъ, идущихъ отъ востока, особенно при S или SO вѣтрахъ, выгоднѣе входить пятымъ проливомъ; тутъ надобно держаться ближе къ материку.

Якорныя мѣста.

На якорь можно становиться между Банным и Могильнымъ, на глубинѣ 2 и 4 сажень; грунтъ песокъ съ камнемъ; или пройти съ западной стороны Баннаго, къ рыбачьему стану; причемъ надобно держать ближе къ западному островку, чтобы миновать камни, лежащіе близъ западнаго берега Бан-

наго. Это мѣсто совершенно закрыто, и даже зимою ледъ спокоенъ. Лодьи останавливаются здѣсь только идучи въ нѣмецкій конецъ, т. е. къ NW.

Между мысами Кекоръ и Буторинъ есть два временныя промышленничьи становища: большіе и малые Кекуры.

19. Губа Трястина.

Въ 7 миляхъ къ NW отъ Рынды, длиною къ SSW до 4-хъ верстъ, шириною въ устьѣ до $1^3/_4$ версты; къ вершинѣ постепенно съуживается. Оба берега одинаково высоки и круты до самой вершины, гдѣ образуется разлогъ между горъ; по этому губа кажется рѣкою, и будучи открыта отъ NNO, не представляетъ надежнаго якорнаго мѣста. Приблизит. склон. комп. 3° 15′ O-е 1870 г.

При вершинѣ губы есть небольшой рыбачій станъ, и не большой ручей прѣсной воды. Дровъ нѣтъ. Жилье.

Въ 100 саженяхъ къ N отъ остроконечнаго восточнаго мыса губы, при ея устьѣ, лежитъ небольшая корга, въ отливъ осыхающая. На половинѣ длины губы, при восточномъ берегѣ, лежитъ небольшой островокъ, присоединяющійся къ этому берегу осыхающею песчаною отмелью. Впрочемъ, весь берегъ чистъ и приглубъ. Острова и мели.

Глубина въ устьѣ болѣе 20 саженъ, на параллели упомянутаго островка 9 саженъ; далѣе къ вершинѣ быстро уменьшается, и у рыбачьяго стана уже осыхаетъ. Тутъ лодьи стоятъ на обсушкѣ; но чаще на *волѣ*, не доходя до стана. Глубина.

Приливъ приходитъ въ устье губы отъ NNW, и заворачивается по берегу ея къ SSW и SW. Скорость теченія не испытана; перемѣняется оно на убыль около часа послѣ полной воды, замѣченной у берега. Прикладный часъ съ точностію не опредѣленъ, но вѣроятно около 8 часа; возвышеніе прилива до 10 футъ. Приливы.

Берегъ отъ Трястиной къ Щербинихѣ нѣсколько ниже чѣмъ къ губѣ Рындѣ; однако гористъ и довольно крутъ. Опасностей и прибрежныхъ мелей на этомъ разстояніи нѣтъ, Берегъ къ NW

кромѣ коргн, лежащей къ О, въ полуверстѣ отъ восточнаго мыса губы Щербинихи. Убѣжища для шлюпки на этомъ разстояніи также нѣтъ.

Входъ. Входъ въ эту губу не требуетъ особыхъ наставленій: направленіе курса въ устьѣ на S, потомъ вдоль берега на SWtS.

20. Губа Щербиниха.

Склон. комп. 1822 г. 1°30′ W-е. 1870 г. *3°15′ О-е. Въ 3-хъ миляхъ къ NW отъ Трястиной, и въ 2-хъ миляхъ къ SO отъ острова Большаго Оленьяго, вдается къ SSW на одну версту; ширина въ устьѣ также около версты. Небольшой, длинный островокъ, лежащій вдоль губы, раздѣляетъ ее на восточную и западную.

Берега обоихъ заливцевъ при вершинѣ песчаны и пологи, къ устью каменисты и постепенно круче и выше; южный материй мысъ, раздѣляющій губы, также довольно высокъ и крутъ.

Глубина и жилье. Восточная или *Становая Щербиниха*, шириною отъ 100 до 150 саженъ, имѣетъ глубину въ устьѣ $1^1/_2$, въ срединѣ до $2^1/_2$ саженъ; въ вершинѣ на 100 саженъ осыхаетъ. Открыта только отъ NNO; но и при этомъ вѣтрѣ волненіе разбивается въ устьѣ. Тутъ есть рыбачій станъ. Прѣсной воды мало; дровъ нѣтъ.

Западная или *Песчаная Щербиниха*, шириною до 300 саженъ, имѣетъ глубину до 15 саженъ; при вершинѣ также осыхаетъ. Она совершенно открыта отъ N до NOtO, и потому якорное мѣсто въ ней непадежно, развѣ на короткое время при южныхъ вѣтрахъ.

Между южнымъ материмъ мысомъ и длиннымъ островкомъ, раздѣляющимъ губу, лежитъ небольшой островокъ или лудка; проливъ южнѣе ея, т. е. къ материому мысу, не шире 15 саженъ, но чистъ и до $1^1/_2$ сажени глубины; напротивъ того, сѣвернѣе лудки, къ длинному островку, проливъ хотя и шире, но осыхаетъ въ половинѣ отлива.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоева.*

Теченіе отъ NW вливается въ обѣ губы на S, а изъ Песчаной Щербинихи въ Становую—чрезъ проливъ на OSO; прикладный часъ около 8 часовъ; возвышеніе до 8 футъ. Отливъ идетъ обратно на N, потомъ на NW. Перемѣна теченія вскорѣ послѣ полной и малой воды. Приливъ.

Лодьи промышленниковъ останавливаются всегда въ Становой Щербинихѣ, на волѣ, нѣсколько сѣвернѣе рыбачьихъ избъ. Онѣ заходятъ туда, встрѣтивъ противный вѣтръ на пути къ NW; и потому обыкновенно входятъ чрезъ проливецъ, южнѣе упомянутой лудки, придерживаясь къ матерому мысу. Входъ.

Желая войти въ становую Щербиниху отъ N, должно держаться по срединѣ между длиннымъ островкомъ и восточнымъ мысомъ устья.

Близъ западнаго мыса Щербинихи лежитъ наружный камень; къ NW отъ него въ $^3/_4$ версты и въ 150 саженяхъ отъ берега, есть довольно большая осыхающая корга; между ею и берегомъ могутъ проходить суда до 10 футъ углубленныя. Мели къ NW.

21. Островъ Большой Оленій.

Островъ большой Оленій, именуемый также дальнымъ или Русскимъ Оленьимъ, для отличія отъ Нѣмецкаго, ближняго или малаго Оленьяго острова, лежащаго между островомъ Кильдиномъ и мысомъ Териберскимъ, лежитъ отъ Семи-острововъ въ 25 миляхъ. Длина его по румбу—NWtW и SOtO съ небольшимъ 2 мили; ширина около $^1/_2$ мили. Берега острова высоки и круты, кромѣ SO-й оконечности, снижающейся къ морю острымъ, пологимъ мысомъ, отъ котораго къ Осту въ 200 саж. лежатъ два малые низменные каменные островка. Около 400 саж. отъ сего мыса, вдается въ берегъ Оленьяго острова отъ сѣвера узкая бухта *Обманная*, оканчивающаяся перешейкомъ не болѣе 30 саж. ширины имѣющимъ, и столь Склон. комп.: 1822 г. 1°22′ W-е. 1870 г.*3°10′ O-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

низкимъ, что въ высокіе приливы покрывается водою. По такому отдѣльному образованію SO ой оконечности, походитъ Оленій островъ съ N-й, NO-ой и SO-ой сторонъ на два острова.

Матерой берегъ, прилежащій къ острову Оленьему, образуетъ нѣсколько губъ, въ коихъ подъ прикрытіемъ острова есть хорошія якорныя мѣста для судовъ всѣхъ ранговъ. Этотъ берегъ отъ губы Щербинихи продолжается къ NW¹/₂W, и миновавъ SO-ю оконечность Оленьяго острова, крутымъ поворотомъ къ S, составляетъ *Восточный* мысъ губы *Южной* (¹), вдающейся къ S почти на 1 милю, и имѣющей въ устьѣ между мысами Восточнымъ и Западнымъ ширины 775 саженъ. Первый изъ этихъ мысовъ лежитъ отъ SO-ой оконечности Оленьяго острова на WtS¹/₂W въ 2 верстахъ, а отъ ближайшаго берега сего послѣдняго въ 350 саженяхъ. Мысъ Западный лежитъ отъ SW-й оконечности острова, которая есть и ближайшій берегъ, на SSW¹/₂W въ 475 саженяхъ, а отъ мыса Восточнаго на WNW. Посреди губы *Южной* лежатъ два каменные островка, голые и низменные, кои въ большіе приливы едва не покрываются водою, въ малую же воду на большое разстояніе обнажаются, и представляются тогда въ видѣ нѣсколькихъ острововъ. N оконечность впѣшняго изъ нихъ, *мысто наблюденій*, лежитъ отъ мыса Восточнаго на W въ 275 саж.

Становища и заливцы.

Отъ вершины губы Южной, вдаются въ берегъ къ S и SO низменности, раздѣленныя возвышеннымъ мысомъ, кои во время прилива наполняются водою, въ малую же воду осыхаютъ.

Мысъ Западный составляетъ восточное плечо губы *Пустой*, совершенно открытой, и имѣющей въ окружности около 2¹/₂ верстъ. Смежно съ нею лежитъ губа *Порчиха*, простирающаяся спачала къ NW¹/₂W на ³/₄ мили, потомъ къ WtN на 1 милю; ширина ея въ устьѣ 500 саж.; далѣе вверхъ уменьшается постепенно до 175 саженъ.

Отъ губы Порчихи берегъ простирается къ N, потомъ вдругъ заворачивается къ W, и образуетъ *Бѣлый Носъ*, весьма примѣчательный по бѣлымъ крутымъ утесамъ своимъ. Мысъ

(¹) Промышленники называютъ ее *Лопскою*. *М. Р.*

сей съ NW-ю оконечностью Оленьяго острова, лежащею отъ него на OSO$^1/_2$O въ $^1/_2$ милѣ, составляетъ N-ой входъ на рейдъ.

Отъ NW-ой оконечности острова простирается къ NW на 100 саж. каменный рифъ, на коемъ всегда почти ходитъ бурунъ. Около Восточнаго мыса Южной губы лежатъ двѣ каменныя банки, одна NO 52° въ 210 саженяхъ, на створѣ SW-ой оконечности острова съ сѣвернымъ плечомъ губы Порчихи, другая отъ нея къ StW въ 125 саж., а отъ мыса Восточнаго въ 150 саж. на Остъ. Разстояніе первой отъ ближайшаго берега Оленьяго острова 175, разстояніе послѣдней отъ ближайшаго матераго берега 60 саж. Банки сіи весьма не велики и приглубы. Во время большихъ отливовъ онѣ осыхаютъ. Островки, въ Южной губѣ лежащіе, окружены каменнымъ рифомъ на большее или меньшее разстояніе, смотря по состоянію воды. За исключеніемъ сихъ опасностей всѣ берега чисты и приглубы. Мели.

Лучшее якорное мѣсто за Оленьимъ островомъ, на глубинѣ 11 саж., грунтъ песокъ, опредѣляется слѣдующими пеленгами: Якорныя мѣста.

SO-я оконечность Оленьяго острова . .	SO 86°.
Мысъ Восточный	SO 48°.
N-я оконечность низменнаго островка .	SW 12°.
Мысъ Западный	NW 78°.
SW-я оконечность Оленьяго острова. .	NW 27°.

Разстояніе отъ Оленьяго острова 300 саж.; отъ низменнаго островка съ небольшимъ 200 саж.; ближе къ Оленьему острову глубина больше и грунтъ хуже; далѣе къ W глубина также больше и при N-хъ вѣтрахъ, дующихъ въ проливъ, приходитъ сильное волненіе; если-жъ стать восточнѣе или южнѣе, то приблизишься безъ пользы, въ первомъ случаѣ къ подводнымъ камнямъ, лежащимъ въ восточномъ проливѣ, а въ послѣднемъ, къ опаснымъ низменнымъ островкамъ. Ложиться должно фертопингъ, располагая якоря по румбамъ OSO и WNW, поелику теченія дѣйствуютъ по симъ напра-

вленіямъ въ сизигіи съ большею силою. Стоянка на семъ мѣстѣ покойная и безопасная; ибо хотя OSO вѣтры, дующіе прямо въ проливъ, и могутъ развести большое волненіе, но въ крайнемъ случаѣ можно всегда укрыться отъ него въ губѣ Порчнихѣ, гдѣ весьма хорошія якорныя мѣста посреди губы, въ 500 или 600 саж. отъ устья, на глубинѣ 10—7 саженъ.

Единственный недостатокъ якорныхъ мѣстъ въ Порчнихѣ тотъ, что трудно выйти въ море при О-хъ вѣтрахъ; съ перваго же мѣста можно выходить при всякомъ вѣтрѣ.

Приливъ. Приливъ, вливаясь съ W-й стороны острова на StO, заворачивается по рейду на OSO и въ Порчниху на W. Отливъ идетъ по противоположнымъ румбамъ, и отъ встрѣчи теченія изъ Порчнихи на OSO, и по рейду на WNW, происходитъ сулой около западнаго мыса острова Олепьяго. Перемѣна теченія чрезъ $^1/_2$ часа послѣ полной и малой воды, замѣченной у берега. Прикладный часъ 7 ч. 30 м; возвышеніе замѣчено до 12 футъ.

Входъ. Оленій островъ открывается отъ SO въ разстояніи отъ 15 до 17 миль, въ видѣ чернаго, высокаго, съ весьма примѣтнымъ по срединѣ возвышеніемъ, мыса. Это есть SO оконечность острова, которая по вышесказанной причинѣ кажется отдѣлившеюся. По мѣрѣ приближенія къ нему, означается нѣсколько лѣвѣе и SW оконечность, бѣловатаго цвѣта, оканчивающаяся къ морю кругло-хребтовымъ холмомъ.

Отъ О. Желая войти отъ востока, должно править на эту оконечность, которую сначала распознать трудно потому, что островъ сливается съ лежащимъ за нимъ матерымъ берегомъ. Поровнявшемуся съ SO-ою оконечностію острова, откроется вышеописанный низменный перешеекъ, къ которому подойдя на 100 саж., должно плыть на W и WNW, вдоль южнаго берега острова, не уклоняясь отъ него далѣе означеннаго разстоянія, дабы быть безопасну отъ вышеупомянутой, лежащей посреди прохода каменной банки (1). Глубина будетъ сначала

(1) Для большей безопасности отъ каменной банки, должно наблюдать створъ SW оконечности Олепьяго острова съ N-й мысомъ губы Порчнихи. Доколѣ по-

отъ 16 до 10 саж , въ полуверстѣ отъ разлога уменьшится до 9 и 8 саж., а потомъ опять увеличится до 17 и 18 саж.; грунтъ песокъ съ камнемъ, ракушками, или коралломъ. Когда мысъ *Восточный*, хорошо уже означающійся отъ низменности у *Южной* бухты материка придетъ на SSW, банка сія будетъ пройдена, и тогда можно лечь на W по компасу, или на мысъ *Западный*. Приведя на S сѣвернѣйшій изъ низменныхъ островковъ Южной бухты, если глубина будетъ болѣе 13 саж., должно лечь прямо на этотъ островъ, и пришедъ на глубину 13—11 саж., класть якорь.

Приходя отъ NW за Оленій островъ, должно держаться недалѣе одной мили отъ берега. Поровнявшись съ Бѣлымъ носомъ, откроется между нимъ и Оленьимъ островомъ проливъ, срединою коего должно идти къ S, взявъ осторожность отъ рифа, протянувшагося къ NW отъ сѣверо-западнаго конца сего острова, и всегда видимаго по бурупу. Глубина отъ 45 до 30 саж., грунтъ песокъ съ ракушкой и коралломъ. Миновавъ SW-ю оконечность острова, править SO или SOtO, или на мысъ *Восточный*, доколѣ низменный островокъ придетъ на S; тогда идти на якорное мѣсто, какъ выше изъяснено. От NW.

Идучи отъ N или NO, должно остерегаться, чтобы не принять за настоящій проходъ бухту Обманную, въ которую зайдя по ошибкѣ, будешь въ положеніи гибельномъ. Ошибку сію конечно трудно сдѣлать, распознавъ SO-ю оконечность острова, въ которой обмануться нельзя, и зная разстояніе свое до берега, хотя антретно. Осмотрѣвъ оконечности, должно идти тѣмъ или другимъ проходомъ, какъ предписано выше. От N и NO.

Для входа въ губу Порчниху не нужно особенныхъ наставленій. Опасностей тутъ никакихъ нѣтъ. Бросая лотъ, слѣдуй срединою губы такъ далеко, какъ заблагоразсудишь.

За Оленьимъ островомъ можно наливаться водою, хотя и съ нѣкоторымъ затрудненіемъ, изъ озера, находящагося на Жилье и становище.

слѣдняя останется закрыта первою, будешь находиться сѣвернѣе банки, которая лежитъ на самомъ створѣ сихъ двухъ пунктовъ. Между банками и матерымъ берегомъ ходить вовсе нельзя. *М. Р.*

горѣ надъ Лопарскимъ селеніемъ, и изъ ручья, стекающаго съ горы въ западную изъ осыхающихъ бухтъ Южной губы. Къ N отъ селенія разбросано по берегу множество круглыхъ камней, годныхъ для баласта. Можно брать также воду изъ рѣки Оленки, впадающей въ море противъ SO-й окопечности острова. На сей рѣкѣ также живетъ нѣсколько лопарскихъ семей, занимающихся ловлею семги.

Оленій островъ посѣщается лѣтомъ какъ лопарями, такъ и русскими промышленниками. Первые имѣютъ нѣсколько вѣжъ на W берегу западнѣйшей изъ осыхающихъ бухтъ. Олени ихъ пасутся на Оленьемъ островѣ. Становище рыбаковъ находится на сѣверномъ берегу губы Порчнихи, недалеко отъ ея устья; лодьи ихъ на время промысловъ становятся въ вершинѣ сей губы, за небольшими островками. Тутъ малыя суда могутъ зимовать, на глубинѣ до 18 футъ.

22. Губа Шельпина.

Склон. комп. 1822 г. 1° 30′ W-е. 1870 г.* 3°0′ О-е.

Лежитъ въ 3½ миляхъ къ W отъ Оленьяго острова, вдается къ SOtS на ¾ мили, и имѣетъ ширину въ устьѣ, между мысами Шельпинскимъ къ востоку и Дощанымъ къ западу, поболѣе одной версты. Три острова, по срединѣ лежащіе, соединяющіеся между собою рифами, и нѣсколько острововъ лежащихъ къ осту отъ нихъ, защищаютъ эту губу отъ всѣхъ вѣтровъ. Островки Шельпинскіе низменны и обнажены; восточный берегъ губы пологъ; западный же, особенно мысъ Дощаный, высокъ и кругъ. Въ вершинѣ губы, на восточномъ берегу, есть рыбачій станъ.

Жилье.

Глубина.

Западный входъ въ эту губу, между островами Шельпинскими и западнымъ берегомъ, у мыса Дощанаго имѣетъ ширину 175 саж.; далѣе съуживается, и у южнаго острова не шире 45 саженъ. Глубина въ немъ отъ 20 саженъ уменьшается

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

постепенно до 4 и 3½ саженъ; грунтъ: ракушка, кораллъ и песокъ съ ракушкою.

Сѣверный входъ, между Шельпинскими островами, шириною отъ 85 до 100 саженъ; глубина не болѣе 2 саженъ, рифовъ и отмелей нѣтъ.

Восточный входъ, возлѣ мыса Шельпинскаго, въ малую воду почти осыхаетъ.

Мореходныя суда могутъ входить только первымъ изъ этихъ проливовъ, и не иначе, какъ съ попутнымъ вѣтромъ (отъ W чрезъ N до NO) и подъ малыми парусами.

Якорное мѣсто находится на SOtS отъ южнаго острова въ ¾ кабельтова, и въ такомъ же разстояніи отъ материка въ обѣ стороны. Глубина 6 и 7 саженъ, грунтъ ракушка. Лодьи стоятъ далѣе къ югу. Зимою ледъ стоитъ тутъ покойно, слѣдовательно можно и зимовать. У рыбачьяго стана есть прѣсная вода; но дровъ достать негдѣ.

По низменности острововъ, издали трудно отличить ихъ отъ материка, слѣдовательно и узнать губу. Желая войти въ эту губу, должно, опознавъ мысъ Бѣлый и Ярнишный, править въ средину между ними, пока, миляхъ въ трехъ, отличишь острова Шельпинскіе и берегъ направленный отъ нихъ къ NNW; тогда подходи къ этому берегу и держи ближе мили отъ него, на SSO или StO, въ проливъ западнѣе всѣхъ острововъ, слѣдуя изгибамъ его на OSO и S, до якорнаго мѣста. Заворачиваться тутъ тѣсно, почему надобно бросать якорь или верпъ съ кормы и ошвартовиться. Входъ.

Время и возвышеніе прилива не опредѣлены.

23. Губа Дальняя Зеленецкая (¹).

Лежитъ въ 4-хъ миляхъ къ NW отъ губы Шельпинской; длиною на S одна миля и столько же шириною, какъ при Склон. комп. 1822 г. 1° 30′ W-е. 1870 г *2°50′ O-е.

(¹) Называется дальнею, для отличія отъ другой Зеленецкой губы, лежащей между Кольскимъ заливомъ и островомъ Кильдинымъ, которую Коляне, а за ними и всѣ Поморцы, называютъ ближнею или Кильдинскою. *М. Р.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

вершинѣ такъ и въ устьѣ, между мысами Зеленецкимъ къ осту и Дернистымъ къ весту. По срединѣ ея лежатъ пять островковъ, вообще называемые Зеленецкими или Зеленцами; въ часности же они различаются особыми именами: a) *Безъименный*, самый сѣверо-западный, лежитъ въ 200 саженяхъ къ SO отъ мыса Дернистаго; b) *Кречетовъ*, въ 50 саженяхъ къ SO отъ перваго; c) *Сухой*, въ такомъ же разстоянiи къ SO отъ втораго; d) *Жилой*, соединяется съ Сухимъ чрезъ мелководный рифъ, и отстоитъ отъ восточнаго берега губы въ 100 саженяхъ; e) *Нѣмецкiй*, большiй изъ всѣхъ, лежитъ отъ нихъ къ SW и отъ западнаго берега губы только въ 80 саженяхъ, а отъ южнаго въ 130—80 саженяхъ. Всѣ эти островки довольно высоки и голы. Къ N отъ Жилаго въ 30 саженяхъ есть три камня, баклыши, называемые *Три Брата*.

Восточный и западный берега губы круты и приглубы; южный отлогъ и даже низменъ.

Глубина. Глубина *въ западномъ входѣ*, называемомъ Корабельнымъ, между западнымъ берегомъ губы и островами Безъименнымъ и Нѣмецкимъ, отъ 19 до 5 саженъ, мелкiй камень, и съ южной стороны Безъименнаго 7 и 10 саж. *Въ восточномъ входѣ*, между островомъ Жилымъ и мысомъ Зеленецкимъ, 9 и 5 саженъ, мелкiй камень и песокъ съ камнемъ; между Кречетовымъ и Сухимъ $1^1/_2$ сажени; между Кречетовымъ и Безъименнымъ менѣе сажени; между Безъименнымъ и Нѣмецкимъ 2 сажени.

Якорное мѣсто. Якорное мѣсто по срединѣ между южнымъ берегомъ губы и островами: Нѣмецкимъ къ W и Жилымъ къ N, имѣетъ глубину отъ 3 до 10 сажень, песокъ съ камнемъ. Это мѣсто совершенно закрыто, и волненiе къ нему не доходитъ; однако SW вѣтръ, вырываясь между горъ пологаго южнаго берега губы, дуетъ иногда сильными порывами. Тутъ могутъ помѣститься два военные брига; для большихъ судовъ глубины хотя и достаточно, но тѣсно. Зимою ледъ стоитъ покойно.

Жилье. На островѣ Жиломъ есть рыбачiй станъ. Водою можно запасаться изъ озерка близъ этого стана, или изъ ручьевъ, стекающихъ съ горъ въ SO углу губы. Дровъ нѣтъ.

Приливъ. Приливъ приходитъ отъ NW, и вливается въ губу чрезъ

проливы между островами, отъ чего въ нихъ бываетъ сулой; скорость теченія до 1¹/₄ узла. Прикладный часъ 7 ч. 9 м.; возвышеніе прилива 9 футъ (¹).

Зеленецкіе острова, будучи выше пологаго южнаго берега губы, довольно ясно отличаются съ моря миль за пять; кромѣ того замѣтенъ высокій мысъ Дернистый, а подойдя ближе, можно увидѣть семь крестовъ на срединѣ острова Жилаго. Разпознавъ такимъ образомъ восточный и западный входы въ губу, можно слѣдовать въ любой изъ нихъ, смотря по вѣтру: при восточныхъ конечно выгоднѣе идти у мыса Зеленецкаго, а при западныхъ у мыса Дернистаго. При этомъ надобно замѣтить, что въ восточномъ проходѣ, при крѣпкихъ NO вѣтрахъ, бываетъ сильное волненіе, и при приливѣ струя теченія, ударяясь въ берегъ, отражается на островъ Жилой и къ Тремъ Братьямъ; въ западномъ, при тихимъ W вѣтрахъ, случается перетишь. Входъ.

Входя восточнымъ проливомъ у Зеленецкаго мыса, надобно держать StW или S¹/₂W, по срединѣ между материкомъ и островомъ Жилымъ, и когда пройдешь траверзъ послѣдняго, привести на SW и W, чтобы положивъ якорь, быть на срединѣ между симъ островомъ и южнымъ берегомъ губы, имѣя первый на NNO или NtO.

Въ западномъ проливѣ правь вдоль материка на S, пока придешь къ юго-западному краю острова Нѣмецкаго; тогда держи около южнаго берега на остъ, пока придешь на желаемое якорное мѣсто.

24. Губа Ярнишная.

Въ 1¹/₄ милѣ къ W отъ Зеленецкой, вдается къ SSO на 4 мили; ширина ея отъ 450 до 250 саженъ; въ полумилѣ отъ

Склон. комп. 1822 г. 1° 30′ W-е. 1870г.* 2°50′ O-е.

(¹) Надобно полагать, что сизигійное возвышеніе доходитъ до 12 футъ, какъ говорятъ промышленники—«двѣ маховыя сажени». *М. Р.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

вершины съуживается до 85 саженъ. Она открыта отъ NNW. Берега круты и чисты; только у западнаго берега, на версту отъ вершины губы, идетъ не широкая отмель.

Глубина отъ 15 саженъ въ устьѣ, уменьшается постепенно, и при вершинѣ только 2 сажени; грунтъ песокъ, песокъ съ иломъ и, иногда, на верху мелкій камень.

Удобнаго якорнаго мѣста здѣсь нѣтъ. Нѣтъ также ни жилья, ни воды, ни дровъ. Но по нуждѣ могутъ входить сюда небольшія суда, слѣдуя срединою между берегами пока они станутъ створяться; тогда должно класть якорь, близъ вершины губы. на глубинѣ около 3 саженъ Но лучше швартовиться къ берегу.

25. Губа Подпахта.

Склон. комп. 1822 г. 2° W. 1870 г. *2°40' О-с.

Въ 3½ миляхъ отъ Ярнишной, вдается къ StO на одну версту; ширина въ устьѣ 400 саженъ. Берега круты, особенно западный. Глубина отъ 12 до 15 саженъ; грунтъ песокъ.

Эта губа совершенно открыта отъ N, и лежащіе отъ нея къ N въ ¾ мили, низменные Гавриловскіе острова, не защищаютъ ее ни отъ вѣтра, ни отъ волненія. Промышленничьи лодьи останавливаются иногда здѣсь подъ утесомъ (подъ пахтою) при SO и S вѣтрахъ, противныхъ для плаванія къ востоку, на глубинѣ 2 и 4 сажени. Жилья нѣтъ.

Идучи въ губу отъ востока, не нужно особыхъ осторожностей, ибо восточное плечо ея чисто. Но приходя отъ сѣвера или отъ NW, должно держать не далѣе 100 саженъ отъ западнѣйшаго изъ Гавриловскихъ острововъ, чтобы избѣгнуть рифа, лежащаго въ полуверстѣ отъ устья губы, и простирающагося отъ материка къ NO на 200 саженъ. Также надобно остерегаться корогъ, лежащихъ по срединѣ между боль-

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Пеупокоевъ.*

шимъ Гавриловскимъ островомъ и Каргопольскою лудою, въ полуверстѣ къ WNW отъ перваго.

За *Гавриловскими островами*, по нуждѣ, можно найти убѣжище отъ N и NO вѣтровъ (¹). Тутъ лучшее якорное мѣсто по южную сторону большаго или сѣверо-западнаго острова, противу стоящихъ на немъ крестовъ, въ 50 саженяхъ отъ берега. Глубина 6 саженъ, грунтъ каменистый. Это мѣсто закрыто отъ N до ONO, а отъ NW и SO совершенно открыто; по этимъ же направленіямъ сильное теченіе производитъ сулои. Входъ отъ SO чистъ, только надобно всѣ Гавриловскіе острова оставлять къ сѣверу. Идучи отъ NW, надобно остерегаться вышеупомянутой корги, лежащей къ WNW въ полуверстѣ отъ большаго острова, и потому держаться къ нему ближе, такъ какъ выше было сказано.

26. Губа Гавриловская.

Склон комп. 1822 г. 2° W. 1870 г. *2°30' O с.

Губа, становище или гавань Гавриловская лежитъ отъ Подпахты въ двухъ миляхъ къ NW, или 1½ милѣ къ осту отъ мыса Вороньяго, составляющаго отличительный уклонъ въ направленіи берега. Она вдается къ югу на 600 саженъ; ширина около 150 саженъ. Глубина въ устьѣ 1½ и 1 саж.; далѣе къ вершинѣ осыхаетъ. Здѣсь находится обширный станъ русскихъ рыбаковъ, и лодьи ихъ остаются при отливѣ на обсушкѣ.

Жилье.

27. Вороньи Луды и рѣка Воронья.

Приблизит. склон. комп. 2° 30' О-с 1870 г.

Въ 1½ милѣ къ W отъ Гавриловской гавани, берегъ круто заворачивается къ S, и образуетъ обширную, совершенно

(¹) Показанія промышленниковъ 1832 г. *М. Р.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

открытую губу, въ вершину которой впадаетъ рѣка Воронья. Устье рѣки такъ мелко, что и шлюпки не иначе какъ въ половинѣ прилива могутъ входить въ нее. Тутъ есть лѣтнее Лопарское селеніе, и иногда живутъ русскіе рыбаки.

Жилье.

Упомянутый заворотъ берега составляетъ мысъ Воронiй, западная сторона коего довольно крута, а сѣверная отложе. Въ полумилѣ отъ него къ N лежитъ группа пяти голыхъ и довольно высокихъ островковъ,—*Вороньи луды*. Проливъ между ними, шириною около $1^1/_2$ кабельтова, каменистъ. Между материкомъ и лудами проливъ широкъ и довольно глубокъ, но за безопасность его нельзя ручаться, по той причинѣ, что здѣсь не было сдѣлано подробнаго изслѣдованія. Однако лодьи тутъ проходятъ. Сильное теченіе прилива, ударяя въ мысъ Воронiй, производитъ сильный сулой. Случается также, что идущія отъ W суда, въ пасмурности, упираются въ этотъ мысъ, и не въ состояніи будучи взять выше лудъ, должны проходить около мыса Вороньяго.

Для отличія мыса Вороньяго, по положенію залива похожему на Терiберскій, могутъ служить Вороньи луды; къ тому и берега здѣсь ниже Терiберскихъ.

Въ $4^1/_2$ миляхъ къ WNW отъ рѣки Вороньей лежитъ, возлѣ берега, небольшой островокъ *Зеленецкій*, за которымъ по нуждѣ могутъ укрываться шлюпки и шняки, на глубинѣ до 8 футъ. Въ недальнемъ разстояніи отъ него есть рыбачій станъ.

28. Губа Опасова.

Приблизит. склон. комп. 2° 15′ О-е 1870 г.

Въ 8 миляхъ къ W отъ мыса Вороньяго, и въ 4 миляхъ къ осту отъ высокаго крутаго мыса Терiберскаго, вдается къ SSO на одну милю; ширина до 400 саженъ. Глубина отъ 35 саженъ уменьшается къ вершинѣ до 10 саженъ; грунтъ при устьѣ крупный камень; около береговъ и при вершинѣ песокъ съ камнемъ. Она совершенно открыта, и потому можно тутъ останавливаться только при береговыхъ вѣтрахъ. При вершинѣ есть небольшой рыбачій станъ.

29. Губа Териберская.

Въ 13 миляхъ къ WNW отъ мыса Вороньяго и въ 16 къ OSO отъ острова Кильдина, находится обширный заливъ Териберскій. Его можно раздѣлить на Внѣшнюю и Внутреннюю губы. Первая заключается между выдавшимся высокимъ мысомъ Териберскимъ и лежащимъ отъ него къ югу материмъ берегомъ; длина этой части на OSO 2½ мили, и почти такая же ширина. Берега голыя, крутыя, каменныя горы. Эта губа совершенно открыта отъ NW, и имѣетъ большую глубину: по срединѣ 75 саженъ, подъ самымъ берегомъ, въ иныхъ мѣстахъ, до 20 саженъ; грунтъ песокъ, камень и кораллъ. Въ юго-восточный берегъ этой губы вдается заливецъ *Завалишина*, описаніе котораго помѣщено ниже сего. (Смотри № 30). Склон. комп. 1823 г. 3° W. 1870 г. 1° 38′ О-е.

Внутренняя Териберская губа лежитъ въ южномъ углу Внѣшней губы, отъ мыса Териберскаго на S въ 4¼ миляхъ. Она подобна чашѣ; имѣетъ въ окружности болѣе трехъ миль. Южный ея берегъ песчанъ и низменъ. Отъ него къ югу простирается ровная, возвышенная площадь, покрытая осокою и мелкимъ кустарникомъ; далѣе видны высокія каменныя горы, окружающія всю губу. На W-мъ берегу крутизны подходятъ къ самому берегу, на восточномъ перемежаются онѣ съ низменностями.

Въ SW мъ углу этой губы, по западную сторону упомянутой площади, впадаетъ рѣка *Териберка*, о которой скажемъ ниже. При ней есть обширный рыбачій станъ. Для морскихъ судовъ во Внутренней Териберской губѣ есть два якорныя мѣста: 1) Въ бухтѣ *Корабельной*, вдающейся въ восточный берегъ губы; и 2) Въ бухтѣ *Лодейной*, въ западномъ берегу, къ WNW отъ первой въ одной милѣ. Оба эти мѣста равно безопасны и покойны, хотя и не очень пространны. Въ обѣихъ бухтахъ глубина отъ 5 до 16 саженъ; грунтъ въ Корабельной—илъ съ пескомъ, въ Лодейной—крупный и мелкій

Жилье.

Якорныя мѣста.

Глубина.

песокъ. Между ними глубина стремительно увеличивается до 20, 30 и 40 саженъ. Таже глубина и по всей губѣ; но въ кабельтовѣ отъ южнаго берега вдругъ уменьшается до 4 саженъ. Въ Корабельной бухтѣ есть подводный камень, въ малую воду примѣтный по бурупу, а иногда и осыхающій. Онъ лежитъ отъ восточнаго плеча Внутренней губы на S$^1/_2$ W въ 400 саженяхъ; отъ ближайшаго сѣвернаго берега бухты Корабельной на SSW въ 230 саженяхъ; отъ восточнаго плеча рѣки Терпберки на NO 55° въ 650; и отъ низменнаго островка или луды, въ юговосточномъ углу губы, на NW 35° въ 235 саженяхъ. Это есть единственная опасность во всей губѣ.

Мели.

Приливъ приходитъ отъ NW по всей ширинѣ Внѣшней губы и заворачивается къ S во Внутреннюю губу. Въ бухтахъ Корабельной и Ладейной теченіе едва ощутительно. Прикладный часъ 7 ч. 20 м.; возвышеніе 13 футъ.

Приливъ.

Терпберская губа видна съ моря въ большомъ разстояніи. Песчаный южный берегъ ея, отъ N и NtW, рѣзко отличается отъ крутыхъ скалъ, вправѣ и влѣвѣ видимыхъ. Чтобы войти въ губу, должно, разсмотря эту песчаную низменность, править прямо на нее. Оставя Терпберскій мысъ къ осту въ одной верстѣ, курсъ будетъ StO. Пройдя этимъ курсомъ мили три, оставимъ къ W низменный мысъ *Жилой*; отсюда до устья внутренней губы еще миля. Входъ, шириною около версты, глубина около 50 саженъ, совершенно чистъ, и оба берега приглубы.

Видъ берега.

Входъ.

Желая остановиться въ *Корабельной* бухтѣ, подойди къ восточной сторонѣ входа на 100 саженъ и плыви вдоль онаго на SOtS или SSO. Когда южный край этого плеча будетъ на OSO, глубина стремительно уменьшится, съ 30 до 12 и 9 саженъ. Тутъ можно класть якорь, когда угодно. Лучшее мѣсто означается слѣдующими пеленгами: средина островка, лежащаго подъ SO-мъ берегомъ, на SO 13°; устье р. Терпберки SW 55°; N я оконечность губы Ладейной NW 72$^1/_2$°; Восточное плечо губы, при входѣ, на NW 17°; W-е плечо или мысъ Жилой, NW 26°. Глубина 6$^1/_2$ саженъ, грунтъ

илъ съ пескомъ. Разстояніе отъ ближайшаго берега 100 саженъ; до корги 150 саженъ (¹).

Можно пройти еще съ ½ кабельтова далѣе къ SO, такъ чтобы оба берега створились на NNW; но въ этомъ нѣтъ нужды, ибо и тутъ волненіе развести не можетъ, какъ по малой глубинѣ, такъ и по тому, что волны разбиваются внѣшнимъ берегомъ.

Хотя теченіе здѣсь и не чувствительно, но по крутизнѣ дна должно класть фертоингъ, на O и W.

Отъ подводнаго камня надобно брать только ту предосторожность, чтобы не удаляться отъ сѣвернаго берега бухты далѣе показаннаго разстоянія: 100 саженъ, что особенно должны наблюдать большія суда, потому, что въ предѣлахъ якорнаго мѣста есть небольшая 22 футовая банка. Приближеніе къ этимъ камнямъ или коргѣ, означится перемѣною песчанаго грунта съ иломъ на каменистый грунтъ.

Для входа въ бухту *Ладейную*, должно держать отъ мыса Жилаго вдоль берега на S. Пройдя этимъ курсомъ болѣе мили, увидимъ къ SW низменный, постепенно возвышающійся, поросшій кустарникомъ берегъ, окружающій губу Ладейную. Потомъ отдѣлится довольно высокій, выдавшійся къ S мысъ, образующій сѣверный край бухты. Отъ этого мыса, въ 100 или 150 саженяхъ на SSO или StO, находится якорное мѣсто; глубина 6—8 саженъ, грунтъ мелкій и крупный песокъ. Это мѣсто закрытѣе чѣмъ въ губѣ Корабельной, но грунтъ не такъ надеженъ. По тѣмъ же причинамъ, какъ тамъ, должно и здѣсь класть фертоингъ на O и W.

Кромѣ этихъ двухъ мѣстъ, въ Териберской губѣ нигдѣ нельзя становиться на якорь. Подъ южнымъ берегомъ глубина и грунтъ тому не препятствуютъ, но за то съ моря нѣтъ никакой защиты.

Осенью, въ половинѣ Октября, въ Териберскую губу наби- **Снабженіе.**

(¹) Капитанъ Литке замѣчаетъ, что выводы склоненія компаса были здѣсь весьма несогласны между собою; по этому полагаетъ онъ, что можетъ быть берега Териберки заключаютъ причины, производящія неправильность дѣйствія стрѣлки.

М. Р.

*

вастъ много льда, и во всю зиму бываетъ онъ въ движеніи. Слѣдовательно для зимовки этотъ рейдъ не годится. (1) Прѣсною водою можно запасаться въ рѣкѣ Терперкѣ, или изъ ручья, стекающаго съ горъ лѣваго ея берега. Дровъ нѣтъ. Ближайшее жилье лѣтомъ, есть рыбачій станъ на устьѣ рѣки Терперкн; съ Сентября онъ пустъ.

Становище. *Рѣка Терперкa* впадаетъ въ юго-западный уголъ внутренней Терперкой губы; устье ея отверсто къ NO; общее направленіе русла отъ SSO къ NNW. Правый берегъ рѣки при устьѣ образуетъ, выше сего упомянутую, отличительную песчаную равнину; лѣвый берегъ составляютъ крутыя, высокія каменныя горы, мѣстами раздѣленныя песчанымн разлогами. Въ устьѣ рѣки образуется песчаный баръ, глубиною до 9 футъ; далѣе въ рѣку глубже. Въ лѣвомъ берегу рѣки, въ 200 саженяхъ отъ устья, вдается небольшая бухточка, глубиною 22 фута, грунтъ песокъ съ иломъ. На обѣихъ берегахъ рѣки расположено нѣсколько рыбачьихъ хижинъ.

Чтобы войти въ рѣку, должно править отъ средины внутренней Терперкой губы на SW, вплоть къ лѣвому (западному) мысу устья, и держать вдоль этого приглубаго берега на WSW. Тутъ, войдя въ упомянутую бухточку, можно класть якорь и швартовиться. Пеленгъ южнаго становища SO 62°.

Теченіе изъ рѣки при отливѣ бываетъ до 1½ узла; приливъ дѣйствуетъ въ рѣку версты на полторы, но очень слабо. Несмотря на то, что зимою ледъ расходится не совсѣмъ покойно, можно здѣсь зимовать. Рѣка замерзаетъ въ первой половинѣ Октября; расходится въ Маѣ (2).

30. Губа Завалишина.

Приблизит. склон. комп. 2° 0′ О-е 1870 г. Выше сего уже сказано, что эта губа лежитъ въ юго-восточномъ берегу Внѣшней Терперкой губы. Отъ мыса Терперкаго находится она на SO 30° въ 3½ миляхъ, и

(1) Изъ показаній лопарей и промышленниковъ. *М. Р.*

(2) Со словъ промышленниковъ. *М. Р.*

отъ восточнаго края Внутренней губы къ ONO въ 2 миляхъ. Длина сей губы къ S около 350 саж., ширина въ устьѣ 150 саженъ, потомъ до 250 саженъ. Берега довольно высоки, но не круты. Глубина посрединѣ отъ 7 до 12 саженъ, грунтъ песокъ. Одно или два судна могутъ здѣсь покойно стоять на якорѣ, со швартовами на берегъ, будучи закрыты отъ всѣхъ вѣтровъ. Съ южнаго ея берега стекаетъ ручей прѣсной воды. Дровъ нѣтъ. Зимою ледъ стоитъ не спокойно, слѣдовательно зимовать здѣсь не удобно.

Приливъ приходитъ отъ NW, почти въ одно время какъ и во внутреннюю Терибериую губу.

31. Губа Долгая.

Лежитъ въ $2^{3}/_{4}$ мили на WNW отъ мыса Жилаго, западнаго плеча внутренней Терибериой губы. Длина ея на StW 3 мили, ширина въ устьѣ 175 саженъ; далѣе къ югу разширяется до полумили. Съ моря совершенно открыта, и для якорной стоянки опасна. Глубина отъ 25 до 50 саженъ, грунтъ камень и песокъ съ камнемъ. Берега круты и приглубы; только вершина губы окружена песчаною низменностію, подобно какъ Терибериая губа; почему, идучи отъ W въ пасмурную погоду, надобно остерегаться, чтобы не принять первую за послѣднюю. Впрочемъ такую ошибку сдѣлать трудно, если обратимъ вниманіе на ширину устья, и усмотримъ къ ONO мысъ Терибериій.

Приблизит. склон. комп. 2° 0' O-е 1870 г.

32. Островъ Малый Оленій.

Называемый также Ближнимъ или Нѣмецкимъ Оленьимъ, лежитъ къ WNW въ 3 миляхъ отъ губы Долгой. Длина его O и W 4 мили; ширина около $^{1}/_{2}$ мили. Проливъ, отдѣляю-

Склон. комп. 1826 г. 3°W. 1870 г. *1°45' O-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоев.*

щій его отъ материка, въ самомъ узкомъ мѣстѣ, въ двухъ миляхъ отъ восточнаго конца, не шире 100 саженъ. Глубина тутъ 15—20 саженъ, и въ обѣ стороны увеличивается до 40—50 саженъ (¹). Грунтъ, большею частію, песокъ съ камнемъ. Въ ½ верстѣ къ осту отъ восточнаго конца острова есть подводный камень; впрочемъ берега приглубы и довольно круты.

Хотя промышленничьи лодьи и останавливаются за симъ островомъ, но его нельзя почитать надежнымъ якорнымъ мѣстомъ. Если мореходное судно принуждено будетъ искать тутъ убѣжища, то должно швартовиться въ упомянутой узкости пролива, недалеко отъ избъ Кольскихъ рыбаковъ, на время сюда пріѣзжающихъ.

Входъ. Идучи за Оленій островъ отъ NW, должно остерегаться рифа, протянувшагося отъ матераго берега у мыса Типунькова, въ одной верстѣ къ W отъ острова, и для сего, приведя западный край сего острова на S, правь нѣсколько западнѣе этого румба, чтобы оставить оконечность острова влѣвѣ; послѣ чего уже можешь спуститься въ проливъ.

Входя въ проливъ съ восточной стороны, остерегайся упомянутаго камня у восточнаго конца острова, и правь срединою пролива.

Въ 1½ милѣ отъ восточнаго конца этого пролива, вдается въ материкъ небольшая бухта *Каменка*, называемая также *Колесничья*. Глубина въ ней 2—3 сажени, грунтъ камень и песокъ. При ея устьѣ лежитъ голая луда, присоединяющаяся къ восточному плечу бухточки осыхающимъ рифомъ. Отъ западнаго мыса бухточки идетъ каменистый рифъ, къ NO саженъ на 40. Входъ въ бухточку съ W стороны луды. Впрочемъ и эта бухта не представляетъ хорошаго убѣжища.

Въ 1½ милѣ къ западу отъ Оленьяго острова, лежатъ три небольшіе островка *Типуньковы*. Между ними и материкомъ укрываются иногда шняки, на пути къ Кильдину; но это

(¹) Въ восточной части пролива, противъ бухты Каменки, около островковъ встрѣчаются глубины отъ 4 до 7 саж. *К. Неупокоевъ.*

убѣжище не совсѣмъ надежно, ибо зыбь закатывается за островки.

Въ милѣ западнѣе островковъ Тишунькова, есть небольшая полукруглая бухта *Медвѣжья*; но по открытому ея положенію не заслуживаетъ она вниманія.

33. Островъ Кильдинъ.

Островъ Кильдинъ лежитъ въ 11 миляхъ къ О отъ устья Кольской губы. Длина его отъ OtS къ WtN 9 миль; ширина отъ $1^1/_2$ до $3^1/_2$ миль. Сѣверный его берегъ высокій отрубъ 600 футъ, западная оконечность (мысъ Быкъ 650 ф.) тоже отвѣсна. Возлѣ этого утеса лежитъ отдѣльная скала, совершенное подобіе колокольни готическаго храма: небольшой камень, стоящій на чрезвычайно острой его вершинѣ, уподобляется кресту или башенкѣ. Юго-восточная часть острова полога и, въ сравненіи съ прочими, низменна. Южная сторона представляетъ видъ, которому нѣтъ подобнаго ни по берегамъ Бѣлаго моря, ни въ Сѣверномъ океанѣ до сего мѣста: берегъ, низменный у воды, возвышается постепенно амфитеатромъ, состоящимъ изъ четырехъ, весьма правильныхъ уступовъ, и кончается въ высотѣ до 500 футовъ, ровною, столу подобною поверхностію острова. Прекрасная густая зелень покрываетъ весь амфитеатръ, и составляетъ разительнѣйшую противоположность съ обнаженными, гранитными утесами матераго берега. Островъ Кильдинъ состоитъ изъ слапцевъ первозданныхъ породъ, и въ семъ различествуетъ какъ отъ острововъ, такъ и отъ матераго берега, къ SO отъ него лежащихъ, гдѣ находимъ одинъ только гранитъ (1).

Склон. комп. 1826 г. 3° 20′ W-е. 1870г. *1°40′ О-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Цеупокоевъ.*

(1) На островѣ Кильдинѣ есть три озера: одно близъ N берега острова—до $^1/_2$ мили ширины и длины, другое нѣсколько восточнѣе средины острова—около 1 мили ширины и длины; изъ нихъ вытекаютъ къ N небольшія рѣчки или ручьи; третіе озеро—въ SO части острова, въ 1 верстѣ къ О отъ мыса Могильнаго. Послѣднее имѣетъ длину около 2 верстъ (NW и SO), ширину до 1 версты и глубину отъ 2 до $7^1/_2$ саж. Оно изслѣдовано Растовымъ въ 1872 году.

К. Цеупокоевъ.

Проливъ между островомъ Кильдиномъ и матерымъ берегомъ, имѣетъ ширины въ восточномъ устьѣ отъ 2 до 3 верстъ; въ срединѣ съуживается, выдающимися отъ острова низменными мысами *Коровьимъ* и *Пригонным*, до 450 и 350 саж.; далѣе къ W разширяется опять до двухъ верстъ.

Глубина. Глубина по срединѣ пролива вездѣ отъ 40 до 60 саж.; глубина 15 саженъ и ниже, простирается отъ береговъ не далѣе какъ на два кабельтова.

Якорныя мѣста. Въ семъ проливѣ можно во многихъ мѣстахъ становиться на якорь, но лучшій, или справедливѣе сказать, единственный хорошій рейдъ, находится за SO-ою оконечностію острова, въ бухтѣ, вдавшейся къ N, на берегу коей было прежде большое рыбачье становище, принадлежавшее Соловецкому монастырю (¹). Закрытый рейдъ сей простирается въ длину отъ O къ W почти на одну милю, и въ ширину отъ 250—300 саж.; глубина 9—13 саж.; грунтъ мелкій песокъ поверхъ ила.

Можно также становиться на якорь и нѣсколько восточнѣе, по южную сторону мыса Могильнаго, саженяхъ въ 75 отъ берега, но не иначе, какъ при вѣтрахъ между NO и NW, поелику отъ SO тутъ совершенно открыто.

Между мысами Коровьимъ и Пригоннымъ вдается заводь, въ которой, по ближе къ послѣднему мысу, есть якорное мѣсто на глубинѣ 12 саж., довольно закрытое, но не покойное, по тѣснотѣ и не весьма надежному грунту, а также и потому, что теченія, въ сей самой узкой части пролива, стремятся въ обѣ стороны съ большою силою. По восточную сторону Коровьяго мыса есть такое же якорное мѣсто, какъ и по восточную сторону Могильнаго, и съ тѣми же невыгодами.

Становища. Противу мыса Могильнаго, матерой берегъ образуетъ широкій заливъ или заводь, въ который впадаетъ рѣка *Зарубиха*; глубина въ устьѣ ея до 5 футъ, при малой водѣ.

(¹) Разорено Англичанами въ 1809 году. *М. Р.*

Въ настоящее время здѣсь устраивается поселеніе изъ русскихъ и норвежскихъ выходцевъ. *К. Неупокоевъ.*

На лѣвомъ берегу сей рѣки находится небольшое селеніе лопарей Кильдинскаго погоста, а на правомъ домъ таможенныхъ объѣздчиковъ (1). Въ ½ верстѣ къ W отъ нея, противу весьма примѣтной песчаной осыпи, у ручья *Алейкова*, саженяхъ въ 50 отъ берега, становятся на якорь суда промышленниковъ; но для мореходныхъ судовъ стоянка сія совсѣмъ негодится.

Противу мыса Пригоннаго лежитъ, подъ материмъ берегомъ, голый каменный островокъ *Медвѣжій* или Кувшинъ (2); въ бухту, за симъ островкомъ находящуюся, впадаетъ рѣчка Гусиная.

За островкомъ *Медвѣжимъ* или *Кувшиномъ*, и предъ устьемъ рѣчки *Гусиной*, считается лучшая стоянка для лодей; глубина отъ 2 до 10 саж., песокъ (3). Проливъ южнѣе островка, шириною 80 саженъ, чистъ, но теченіе довольно сильно. Въ устьѣ рѣчки Гусиной глубина небольше 2 футъ при отливѣ.

Зимою въ Кильдинскомъ проливѣ носитъ ледъ, и потому зимовать здѣсь нельзя. Иногда случается, что узкость у острова Медвѣжьяго совершенно затираетъ льдомъ. Ледъ.

Приливъ начинается вскорѣ послѣ малой воды, и идетъ отъ W; отливъ чрезъ часъ послѣ полной воды, отъ O; скорость теченія посрединѣ пролива отъ 2 до 2½ узловъ, а въ узкости у мыса Пригоннаго до 3 узловъ. Тутъ, при перемѣнѣ теченія, и въ половинѣ періодовъ прилива и отлива, бываетъ сильный сулой; въ первомъ случаѣ отъ встрѣчи двухъ теченій, въ послѣднихъ отъ сильнаго напора воды, отражающейся отъ материка къ срединѣ пролива. Прикладный часъ 7 ч. 10 м., возвышеніе 11 футъ. Приливъ.

Вѣтръ, въ W-ой части пролива, чаще дуетъ вдоль онаго, отъ WNW и OSO. Еслижъ въ морѣ N, то здѣсь порывистый NW или NO. Въ восточной части вѣтръ менѣе склоняется Вѣтръ.

---

(1) Въ 1826 году это таможенное пристанище упразднено. *М. Р.*

(2) Малый Кильдинъ. *К. Неупокоевъ.*

(3) По промѣру Ростова въ 1372 году, наибольшая глубина въ этомъ проливѣ 15 саж. *К. Неупокоевъ.*

отъ направленія его въ морѣ, но съ острова дуетъ тоже порывисто.

Входъ. Идучи отъ оста за островъ Кильдинъ, должно править на средину пролива, открывающагося на меридіанѣ Териберскаго мыса. Миль за 10 отъ острова означится длинный, низменный, выдающійся отъ него къ S мысъ; а подойдя еще ближе, откроется вправѣ нѣсколько большихъ камней, лежащихъ на берегу у самой воды. Камни сіи, называемые *Сундуками*, издали походятъ совершенно на старыя хижины. Отъ нихъ протянулся въ море, саженъ на 100, каменный рифъ. Вошедъ въ проливъ, должно держаться отъ берега острова не далѣе полуверсты, а при сѣверныхъ вѣтрахъ и ближе. Поровнявшись со сказаннымъ низменнымъ мысомъ, увидишь къ N другой подобный же, на которомъ стоитъ высокій крестъ: это есть мысъ Могильный (1). Пройдя и сей мысъ, откроется въ правой рукѣ бухта, въ которую и должно лечь на NNW или на NW, смотря по вѣтру. Противу мыса глубина будетъ 10—12 саженъ, потомъ увеличится до 16 и 17 саж., а по приближеніи къ берегу уменьшится опять до 10—9 саж., гдѣ и клади якорь. Лучшее якорное мѣсто у ручья Черпаго, означится слѣдующими пеленгами:

Мыса Могильнаго окопечность	SO	66°
Устье рѣчки Зарубихи	SW	25°
Мысъ Коровій	SW	73°

Глубина 9 саж., грунтъ мелкій песокъ, а подъ нимъ илъ; разстояніе отъ ближайшаго берега Кильдина около кабельтова. Мѣсто сіе закрыто со всѣхъ сторонъ мысами, выдающимися отъ острова и створяющимися съ матерымъ берегомъ. Никакой вѣтеръ не можетъ здѣсь обезпокоить или подвергнуть судно опасности, если только будутъ надежны канаты;

---

(1) Собственно Могильнымъ мысомъ называется небольшой мысокъ, выдающійся къ W; но всю низменность юго-восточной части острова, гдѣ былъ рыбачій станъ, называютъ Монастырскимъ или Соловецкимъ мысомъ. *М. Р.*

теченіе почти не чувствительно; но должно непремѣнно ложиться фертонигъ, кладя другой якорь къ S, на 13 или 14 саженяхъ глубины, по причинѣ близости берега. Далѣе отъ берега ложиться нельзя, ибо съ 15 и 16 саженъ дно такъ круто, что съ юта глубина четырью или пятью саженями болѣе чѣмъ съ бака. Сверхъ того, чѣмъ далѣе отъ берега, тѣмъ сильнѣе дѣйствуетъ теченіе.

Подобнымъ образомъ, держась отъ берега въ 100 саженяхъ или менѣе, можно придти и на прочія якорныя мѣста сего рейда.

Идучи за островъ Кильдинъ отъ N, съ восточной его стороны, должно остерегаться, особенно при восточныхъ вѣтрахъ, выше сего упомянутаго рифа, вытягивающагося отъ *Сундуковъ* къ востоку, и для того не подходить къ берегу ближе мили, пока не пройдешь этого мѣста; послѣ чего идти въ проливъ, какъ выше было сказано.

Для входа за Кильдинъ отъ запада, не нужно особенныхъ наставленій. Держись только средины пролива, не опасаясь впрочемъ приблизиться и къ берегамъ, которые здѣсь чисты и приглубы съ обѣихъ сторонъ. Миновавъ мысъ Коровій, правь на ONO вдоль берега острова, на мысъ Могильный, пока придешь на означенное якорное мѣсто.

Снабженіе.

Водою наливаться здѣсь весьма удобно изъ ручьевъ, текущихъ съ высотъ Кильдина, или изъ рѣчекъ Зарубихи и Гуспной. Дровъ вовсе нѣтъ; ближайшій лѣсъ, годный на дрова, находится въ заливахъ Долгомъ и Зеленецкомъ, въ 15 миляхъ къ весту отъ Зарубихи. На Кильдинѣ пасется стадо оленей, принадлежащихъ Кольскимъ мѣщанамъ и лопарямъ Кильдинскаго погоста. Въ проливѣ, и особенно къ западу отъ Кильдина, ловится треска; впрочемъ и отъ лопарей на Зарубихѣ можно получить эту рыбу и семгу.

III.

ОТЪ КИЛЬДИНА ДО ВАРАНГСКАГО ЗАЛИВА.

Карта XXII (1).

ВИДЪ БЕРЕГА И МЕЛИ.

Матерой берегъ къ западу отъ Кильдина, также высокъ и крутъ, какъ къ востоку отъ этого острова, только вершины горъ отличительнѣе, по причинѣ множества заливовъ, разрѣзающихъ прибрежный хребетъ.

Особенно отличительныя мѣста для пеленговъ: Островъ *Кильдинъ*, о которомъ говорено въ предъидущей статьѣ.

Мысъ *Черный*, не очень высокій утесъ, и мысъ *Зеленецкій*, красноватый холмъ. Между ними впадина, къ заливамъ Долгому и Зеленецкому, видна отъ сѣвера миль за десять.

Разлогъ губы *Лолоковой*, особенно отъ NNO. Устье *Кольскаго* залива примѣтно отъ сѣвера миль за двадцать: съ восточной его стороны, крутыя высокія горы *Лѣтинскія* (до 500 футъ); съ запада, голый красноватый утесъ *Лодейный*, и отлогій красный мысъ *Сѣть*. Южнѣе Лодейнаго, высокій черноватаго цвѣта островъ *Торосъ*.

Западнѣе мыса Сѣть отличаются: мысъ *Погонь*—крутовершинный черный холмъ, отъ материка отдѣленъ ложбиною, по направленію OtS и WtN; и утесистый NW-ой берегъ острова *Шалима*, вдавшагося въ губу *Уру*.

Впадина между прибрежными крутыми горами *Ары*, видна

---

(1) Мили италіанскія, 60 въ экваторіомъ градусѣ. Румбы по правому компасу.
М. Р.

миль за 15, особенно отъ NO, и отличается неровностію вершинъ надъ нею.

Заливъ *Мотовскій* кажется широкимъ проливомъ. Отъ него къ сѣверу, не столь высокіе, но крутые берега Рыбачьяго полуострова — черные шиферные утесы — и надъ ними пологіе зеленоватые холмы. Юго-восточный край этого берега оканчивается высокими (отъ 30 до 40 саженъ) утесистыми, черными мысами, *Гордѣевымъ* и *Шараповымъ*. Далѣе къ сѣверу, въ 4—5 миляхъ, мысъ *Башенка*, отличается отдѣльною шиферною скалою, на подобіе башни, особенно замѣтной отъ NO и SW. По низменности, подъ утесами отъ Гордѣева до Башенки, расположены рыбачьи станы. Въ $^1/_2$ милѣ къ NO отъ Башенки, мысъ *Горюутый*; на немъ зубчатые слои шифера, похожіе на днище разбитаго судна. Отсюда берегъ къ N ниже; при устьѣ рѣки *Аникіевки* песчаный. Островокъ Аникіевъ имѣетъ черные крутые бока, и ровную зеленую поверхность. Мысы *Цыпъ* и *Лавыпъ* ниже прочихъ; утесистое ихъ прибрежье высотою до 30 футъ, горы надъ ними весьма отлоги и не высоки.

Отъ Цыпъ-наволока къ NW, прибрежныя горы опять возвышаются, но самый берегъ отлогъ до губы Зубовой, надъ которою примѣтна издали впадина. Къ NW отъ нее, до губы *Вайды*, идетъ почти безпрерывный утесъ, особенно отличительный у мысовъ *Скорбѣева* и *Кекура* или Кекурскаго, гдѣ утесы высотою до 300 футъ.

О берегахъ Кольскаго и Мотовскаго заливовъ, скажемъ ниже, въ частномъ описаніи этихъ мѣстъ.

На всемъ этомъ пространствѣ берегъ приглубъ, особенно предъ устьемъ Кольскаго залива, гдѣ въ $^1/_4$ мили отъ восточнаго берега, болѣе 100 саженъ глубины; въ прочихъ мѣстахъ, на милю отъ берега, глубина до 100 саженъ; только у восточнаго берега полуострова Рыбачьяго, мили на двѣ, не глубже 60—80 саженъ. На $^1/_2$ версты отъ сѣвернаго его берега глубина болѣе 20—30 саженъ, грунтъ камень; а на разстояніи трехъ миль, доходитъ уже до 100 саженъ.

Отдѣльныхъ мелей въ морѣ нѣтъ, кромѣ прибрежныхъ корогъ въ заливахъ, которыя описаны будутъ ниже сего.

Прибрежные рифы у мыса Лѣтнискаго и у мыса Сѣть. Около SO-го берега Рыбачьяго отмель не шире 30 саженъ.

ТЕЧЕНІЕ.

У береговъ полуострова *Рыбачьяго*, противъ сѣвернаго его конца, у губы Вайды, приливъ начинается отъ NNW, черезъ $^1/_2$ часа послѣ прохожденія лупы, и идетъ вдоль берега къ SO (¹), со скоростію $1^1/_2$ узла. Далѣе отъ берега теченіе отъ NW и NNW, кажется нѣсколько сильнѣе. Въ губѣ Зубовой оно обходитъ ея берега, отъ запада къ востоку. Отливъ начинается въ исходѣ седьмаго часа, отъ OSO и SO.

Отъ Цыпъ-наволока приливъ заворачивается къ S, вдоль берега, къ Монастырскому мысу; это теченіе продолжается съ начала втораго до начала осьмаго часа; скорость близъ берега до $1^1/_4$ узла.

Далѣе въ морѣ, миляхъ въ 5 къ осту отъ Цыпъ-наволока, приливъ идетъ къ SSO, SO и OSO, на островъ Кильдинъ.

Отъ губы *Ары* до мыса *Сѣть*, приливъ начинается около $^1/_2$ 2-го часа отъ NNW, потомъ отъ WNW, по $1^1/_2$ и по 2 узла. Въ губы Ару и Уру вливается къ SSO; въ Корелинской отъ W обходитъ по берегу до Сѣть-наволока. Отливъ, съ исхода седьмаго часа, идетъ отъ оста и заворачивается къ NW.

Далѣе къ западу отъ губы Ары, въ Мотовскій заливъ, наблюденій надъ теченіемъ не дѣлано. Промышленники утверждаютъ, что около сѣвернаго берега этого залива, приливъ идетъ отъ оста, а около южнаго отъ веста. Слѣдовательно, теченіе прилива вливается не во всю ширину Мотовской губы, а обходитъ ее вдоль берега. Но вѣроятнѣе предположить, что струя прилива, идущая къ WSW отъ Гордѣева или отъ мыса Монастырскаго, падаетъ на губу Лицу, и тутъ заворачивается къ осту; между тѣмъ другая струя, отъ мыса Ник-

(¹) Въ оригиналѣ тутъ SW; но по слѣдующимъ строкамъ текста и по положенію N-го берега полуострова Рыбачьяго на картѣ, можно безошибочно предположить, что здѣсь слѣдуетъ быть SO. *К. Неупокоевъ.*

шуева, продолжаетъ идти къ западу, во всю ширину узкой части Мотовскаго залива. По крайней мѣрѣ наблюденія у мыса Монастырскаго и у губы Ары показываютъ, что у перваго приливъ приходитъ отъ оста, а у послѣдней отъ NNW и NW.

Около мыса *Сѣть*, приливъ начинается во второмъ часу лунпаго времени, и идетъ вдоль берега къ S, въ Кольскую губу; скорость 1½ узла. Отливъ отъ S начинается въ ½ 8-го часа.

Миляхъ въ 4-хъ къ осту отъ мыса *Сѣть*, приливъ идетъ къ SO, а на параллели губы Ладейной къ OSO. Скорость и время перемѣны теченія не опредѣлены.

Отъ мыса Лѣтинскаго, приливъ съ ½ 2-го часа идетъ вдоль берега къ осту, въ Килдинскій проливъ, по 1½ узла, и отдѣляетъ струю къ S, въ губы Зеленецкую и Долгую. Отливъ съ 8 часовъ идетъ отъ оста, и соединясь съ отливомъ Кольской губы, поворачивается къ NW и N.

У мыса *Лѣтинскаго*, струя прилива, идущаго отъ Сѣть-наволока, вѣроятно раздѣлятся на двѣ вѣтви: къ S, въ Кольскій заливъ, и къ осту, вдоль берега. Раздѣленіе ихъ, точными наблюденіями не опредѣлено.

ЯКОРНЫЯ МѢСТА.

34. Губа Долгая (*у Килдина*).

Склон. комп. 1826 г. 3° W. 1870 г. *1°20' О-е.

Лежитъ въ 4 миляхъ къ SWtW отъ западнаго края острова Кильдина, и въ 5 миляхъ къ осту отъ устья Кольскаго залива.

Длина губы къ SSO 2½ мили; ширина отъ 400 саженъ въ устьѣ, съуживается, на двухъ третяхъ длины, до 150 саженъ; потомъ опять разширяется къ вершинѣ, круглымъ ковшомъ, до 300 саженъ шириною.

Въ 1¾ мили отъ устья, вдается въ западный берегъ

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

почти круглая бухта Лобаническая (¹), шириною въ устьѣ до 100 саженъ, потомъ расширяющаяся до 300 саженъ.

Берега при устьѣ—голый камень, не очень высоки и не круты. Мысъ *Черный*, составляющій сѣверный уголъ восточнаго ея берега, черный утесъ, до 20 саженъ высотою. Въ узкомъ каналѣ губы, берега круты и голы; далѣе къ вершинѣ, мѣстами, отлоги, покрыты кустарникомъ. Берега губы Лобанической также круты, и въ ложбинахъ имѣютъ кустарникъ.

Острова и мели. Въ 400 саженяхъ отъ устья губы Долгой, и въ 100 саж. отъ западнаго ея берега, голый, низменный островокъ или луда *A*, длиною до 100 саженъ. Къ югу отъ нея, въ 100 саженяхъ, и въ 20 саженяхъ отъ того же берега, въ небольшой заводи, надводный камень *a*. Противу устья губы Лобанической, въ 40 саженяхъ отъ восточнаго берега губы Долгой, высокій, крутой, покрытый мохомъ и кустарникомъ островокъ *B*, отдѣленный отъ сего берега мелкимъ, каменистымъ проливцемъ. Къ StO отъ него въ полуверстѣ, посрединѣ ковша, также довольно высокій островокъ *C*, въ 100 саженяхъ отъ южнаго берега губы. Близъ сего островка къ W, у западнаго берега ковша, лежитъ четвертый островокъ *D*, низменный, покрытый кустарникомъ; онъ отдѣляется отъ берега мелководнымъ проливцемъ.

Глубина. Въ устьѣ губы 40 саженъ, песокъ; въ узкомъ ея каналѣ 35, песокъ и ракушка. Противу устья Лобанической 20, камень. Между островками *B* и *C*, и въ ковшѣ, 20—10, песокъ, ракушка и кораллъ. Между *C* и *D*, $1^1/_2$ сажени, песокъ и камень. По южную сторону этихъ островковъ 15 саженъ, песокъ и илъ. Въ Лобаническомъ заливѣ 30 саженъ, песокъ. Берега вездѣ приглубы, только въ ковшѣ осыхаетъ отмель на 10 саженъ, и въ вершинѣ губы Лобанической—на 30 саженъ.

Приливъ. Приливъ заворачивается въ губу отъ NW, и идетъ вдоль ея береговъ со скоростію до $^3/_4$ узла. Отливъ обратно. Перемѣна теченія черезъ полчаса послѣ малой и полной воды.

(¹) Лобаника. *К. Неупокоевъ.*

Прикладный часъ въ ковшѣ 7 ч. 45 м.; возвышеніе 9—10 футъ.

Въ ковшѣ губы, по южную сторону островковъ C и D, образуется весьма покойная гавань, длиною 200, шириною 80—100 саженъ. Тутъ можно и зимовать. Въ губѣ Лобанической тоже покойная зимняя гавань, но глубока. Невыгода этихъ гаваней, что по узкому каналу губы и по глубинѣ ея, нельзя иначе войти, какъ при попутныхъ вѣтрахъ, отъ WSW чрезъ N до оста, а выйти при южныхъ.—Притомъ весьма часто случается, что боковые вѣтры въ каналѣ затихаютъ, или дуютъ вдоль его. Якорныя мѣста.

Отличить входъ въ губу Долгую весьма не трудно миль за 10 отъ N, по впадинѣ берега и по мысамъ Черному и Зеленецкому. Тогда правь въ эту впадину, придерживаясь восточнаго берега, на SSO вдоль губы, оставляя островокъ *A* къ W, *B* къ осту, и клади якорь по срединѣ ковша, южнѣе сего острова, на 18 саженяхъ, кораллъ; или проходи далѣе къ югу, за островокъ *C*, гдѣ на 10 саженяхъ глубины можно оповартовиться. Входъ.

Въ губу Лобаническую можетъ заставить войти развѣ только крайность. Тогда правь въ средину ея устья и клади якорь посреди бухты.

Прѣсная вода въ ручьѣ за островкомъ *D* и на южномъ берегу бухты Лобанической. Кустарникъ, на берегахъ растущій, годенъ на дрова. Травы и морошки здѣсь въ изобиліи. Жилья нѣтъ; ближайшее лѣтомъ—рыбачій станъ въ губѣ Зеленецкой, въ одной милѣ къ W отъ устья губы Долгой. Снабженіе.

Эту гавань рѣдко посѣщаютъ наши промышленники, потому, что лежитъ далеко отъ обыкновеннаго пути ихъ.

35. Губа Зеленецкая.

Лежитъ въ одной милѣ къ W отъ губы Долгой, и имѣетъ общій съ нею входъ, между мысами Чернымъ и Зеленецкимъ. Склон. комп 1826 г. 3° W. 1870г.*1°20' O-е.

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Длина губы на SSW $2^1/_2$ мили, ширина отъ 500 до 400 саженъ. Въ восточномъ берегѣ ея, около половины длины, вдается къ S небольшой заливецъ Червяной. При вершинѣ, къ зюйду же, небольшое круглое соленое озерко, соединяющееся съ губою чрезъ узкій каменистый проливецъ.

Берегъ и жилье.

Берега губы почти равной высоты съ окрестностію; около воды круты; при вершинѣ отлогости покрыты кустарникомъ и небольшими лугами. На юго-восточномъ краѣ голаго мыса Зеленецкаго, при заводи, стоитъ нѣсколько вѣжъ, въ которыхъ лѣтомъ, а чаще въ глубокую осень, пристаютъ Кольскіе рыбаки.

Острова и илы.

У западнаго берега губы, близъ мыса Зеленецкаго, лежатъ четыре островка: *A*, низменный, голый камень; *B*, тоже голый каменный, къ югу отъ перваго; *C*, *Кувшинъ*, высокій, параболическаго вида, утесистый островъ; вершина его покрыта зеленою тундрою, западный бокъ—бѣлыми полосами, отъ множества чаичьихъ гнѣздъ. D, низменный каменный островокъ, между Кувшиномъ и берегомъ мыса Зеленецкаго. Отъ *A* къ сѣверу въ 60 саженяхъ надводная корга; къ W отъ него же, близъ берега мыса Зеленецкаго, тоже корга; въ проливцахъ между *A* и *B*, и между *B* и *C*, такія же корги, при приливѣ покрываемыя водою.

При вершинѣ губы, у западнаго ея берега еще два острова: *E*, высокій, покрытый тундрою, и *G*, тоже высокій, но меньше предъидущаго; они отдѣляются отъ берега осыхающими проливцами.

Глубина, якорное мѣсто и отмели.

По срединѣ устья 60 саженъ, далѣе къ вершинѣ уменьшается постепенно, а къ берегамъ быстро. Между мысомъ Зеленецкимъ и группою первыхъ четырехъ островковъ, 8—4 сажени. Къ югу отъ *D*, до параллели южнаго края Кувшина, глубина 4—10 саженъ, илъ съ камнемъ; далѣе къ S быстро увеличивается. Это есть единственное якорное мѣсто въ губѣ Зеленецкой; въ ширину по параллели около $1^1/_2$, въ длину къ S около одного кабельтова. Берега вездѣ приглубы, только въ вершинахъ губъ осыхаетъ саженъ на тридцать.

Приливъ.

Приливъ входитъ около мыса Зеленецкаго на S, между островками, по $^3/_4$ узла. Далѣе теченіе вдоль губы на SSW.

Восточнѣе островковъ тоже къ SSW по ½ узла. Оно нѣсколько прижимаетъ къ восточному берегу губы, близъ котораго идетъ однако вдоль его. Отливъ обратно. Перемѣна теченія черезъ ½ часа послѣ полной и малой воды. Прикладный часъ 7 ч. 45 м.; возвышеніе 10 футъ.

Губа Зеленецкая отличается по тѣмъ же признакамъ, какъ и губа Долгая (стр. 113). Войдя въ общее ихъ устье, не трудно отличить островъ Кувшинъ (С); тогда правь южнѣе его, на SSW или SW, чтобы обойти южный его край въ полукабельтовѣ, и приводи на W, WNW, и наконецъ на NW, нѣсколько южнѣе вѣжъ. Когда южный край Кувшина будетъ на О или OtS, клади якорь по срединѣ между Кувшиномъ и материкомъ. Глубина 8—10 саженъ, илъ съ камнемъ. Входъ.

Вода есть въ ручьѣ при вершинѣ губы; дрова можно получить изъ кустарника, тамъ же растущаго. Снабженіе.

Зимою ледъ на этомъ рейдѣ въ безпрестанномъ движеніи. При свѣжихъ N и NW, дуютъ сильные порывы изъ-за острововъ и чрезъ низменность мыса Зеленецкаго. Становище.

36. Губа Малая Волоковая.

Небольшой заливецъ въ 1½ милѣ къ W отъ Зеленецкой, и въ такомъ же разстояніи отъ устья Кольскаго залива. Онъ совершенно открытъ отъ NW до NO. Берега круты и высоки. Отъ вершины его идетъ ложбина на SSW, до губы Большой Волоковой (№ 41), гдѣ нѣкогда перетаскивали малыя суда. Якорнаго мѣста здѣсь нѣтъ; только при южныхъ вѣтрахъ, лѣтомъ, останавливаются тутъ шняки. Приблизит. склон. комп. 1° 20′ О-е 1870 г.

КОЛЬСКІЙ ЗАЛИВЪ.

Одинъ изъ значительнѣйшихъ заливовъ Лапландіи, вдается въ материкъ между островомъ Кильдинымъ и полуостровомъ Рыбачьимъ. Нѣкоторые, весьма несправедливо, называютъ Склон. комп. 1826 г. отъ 1½° до 3½° W.

1870г. *1°20' О-е. весь этотъ рукавъ рѣкою Колою, которая впадаетъ при его вершинѣ.

Длина залива 31 миля. Онъ изгибается тремя колѣнами: первое отъ устья на S до губы Средней, 9 миль; второе на SW, WSW и W, до мыса Пиногорья, 13 миль; наконецъ опять на S, 9 миль, до вершины, гдѣ впадаютъ рѣки Кола и Тулома, и стоитъ городъ Кола. Ширина въ устьѣ, отъ мыса Лѣтинскаго до острова Торосъ и по всему первому колѣну, 2 и $2^1/_4$ мили; по второму колѣну отъ 2 до $1^1/_2$ миль; тутъ самое узкое мѣсто у мыса Великаго 600 саженъ;—южное колѣно шириною отъ 800 до 400 саженъ; самое узкое его мѣсто у Абрамова-пахты.

Видъ берега и приметы. Восточный берегъ залива, отъ мыса Лѣтинскаго до Сальнаго, почти безпрерывный голый утесъ; только при устьѣ губы Средней выдается низменный песчанный мысокъ. Западный берегъ тоже гористъ, но не такъ крутъ, и покрытъ мохомъ, а въ ложбинахъ кустарникомъ; только сѣверная его часть, отъ мыса Сѣть до Тороса, утесиста, красноватаго цвѣта. Къ SW отъ мыса Сальнаго, южный берегъ имѣетъ отличительные утесы или пахты: Хлѣбная, Челпопустская, Мохнаткина и Пиногорья, отъ 100 до 200 футъ высотою. Сѣверный или сѣверо-западный берегъ, отъ мыса Великаго, болѣе отлогъ, и покрытъ мелкимъ лѣсомъ. Въ южномъ колѣнѣ оба берега не такъ круты; только на западномъ есть утесъ Абрамовъ, въ 8 верстахъ отъ города, высотою до 100 футъ. Противу этого мѣста, на восточномъ берегу отлогая гора, высотою до 250 или 300 футъ. У города гора Соловарака до 250 футъ.

Рѣки и бухты. Въ берегахъ Кольскаго залива находится нѣсколько особыхъ заливцевъ и бухтъ, въ которыхъ можно найти якорную стоянку; всѣ они исчислены ниже сего подъ нумерами 38—52.

Кромѣ множества ручейковъ и рѣчекъ, впадающихъ въ этотъ заливъ, принимаетъ онъ слѣдующія рѣки:

Рѣка Кола впадаетъ при вершинѣ залива, у города Колы. Она выходитъ изъ Кол-озера, въ 30 верстахъ къ югу отъ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

города. Ширина ея 40—60 саженъ. Берега круты; при устьѣ осыпи песчаныя съ камнемъ. Паденіе рѣки очень значительно: въ $^1/_2$ верстѣ отъ устья, она возвышается на 10 футъ надъ поверхностію малой воды въ заливѣ. Отъ этого происходитъ весьма сильное теченіе и пороги, дѣлающіе рѣку, на 3 версты отъ устья, непроходимою. Далѣе вверхъ, хотя и встрѣчаются пороги, но незначительные. Глубина рѣки не болѣе 6 футъ.

Рѣка Тулома, впадаетъ также при вершинѣ залива, съ западной стороны города. Она выходитъ изъ Нот-озера, лежащаго въ 65 верстахъ, по прямому направленію, къ WSW отъ города. Ширина при истокѣ рѣки 60 саженъ; близъ города разливается на подобіе озера, въ 600 саженъ шириною; въ устьѣ вдругъ сжимается между мысами, не шире 90 саженъ. По этому, теченіе тутъ очень быстро, весною до 5 узловъ. Глубина отъ 7 саженъ при устьѣ, уменьшается постепенно, и въ 10 верстахъ отъ города не глубже 2 саженъ. На Туломѣ находятся слѣдующіе пороги: Мурашъ, въ 10 верстахъ отъ города, на немъ по фарватеру глубина 8 футъ; Сухой въ 16 верстахъ, тоже 8 футъ; Калепуха въ 20 верстахъ, та же глубина; Сосновецъ въ 24 верстахъ, занимаетъ протяженіе на 2 версты; Кривецъ въ 30 верстахъ, самый быстрый и опасный порогъ; Шойнскія корги, въ 44 верстахъ; и наконецъ Падутъ, гдѣ рѣка, въ 4 верстахъ отъ истока, падаетъ вертикально около 20 футъ. Берега Туломы до перваго порога — каменистыя горы, покрытыя мохомъ и лѣсомъ, какъ и берега залива; далѣе горы не такъ высоки, лѣсъ крупнѣе, и есть изрядные луга.

Въ Тулому впадаетъ отъ W рѣка *Шойна*, въ 46 верстахъ отъ города. По ней ростетъ довольно крупный лѣсъ.

Рѣка Лавна (1), выходитъ изъ небольшихъ озеръ и болотъ западнаго берега Кольскаго залива, и впадаетъ въ него въ $7^1/_2$ миляхъ отъ города. Заводь или бухточка, принимающая эту рѣку, осыхаетъ. Въ самой рѣкѣ не глубже 3 футъ.

Рѣка Роста, впадаетъ въ заливъ съ восточнаго его берега,

(1) По картѣ Лава. *К. Неупокоевъ.*

почти противу рѣки Лавны; ширина ея до 30 саженъ, глубина до 5 футъ.

Кулонга, рѣчка впадающая съ сѣвернаго берега залива, въ 7 верстахъ къ NO отъ Лавны.

Прочія рѣчки впадаютъ чрезъ боковыя бухты, въ описаніи коихъ будутъ онѣ упомянуты.

Острова и мели.

Торосъ, большій изъ всѣхъ Кольскихъ острововъ, лежитъ при устьѣ залива, близъ западнаго берега. Берега, особенно восточный, утесисты; горы высотою до 250 футъ, покрыты бѣлесоватымъ мохомъ. *Лайновы*, два острова у сѣвернаго края Тороса; сѣверный изъ нихъ больше и выше, южный низменъ. *Кувшинъ*, высокій крутоберегій, лежитъ къ SW близъ Тороса; между нимъ и Торосомъ есть якорное мѣсто, посреди коего лежитъ корга.

Зеленый, въ $1^1/_2$ милѣ къ S отъ Кувшина, предъ устьемъ губы Сайды; высота средняго холма до 80 футъ. Онъ покрытъ зеленоватымъ мохомъ. Близъ N-го конца его небольшая осушная корга.

Медвѣжій или *Вороничный*, близъ берега въ $^1/_2$ милѣ къ OSO отъ Зеленаго, отличается невысокими черными холмами западнаго края, и бѣлымъ мохомъ въ ложбинахъ. Около него лежатъ мели, при отливѣ осыхающія: двѣ въ 100 саженяхъ къ N отъ берега, одна къ NW, посединѣ къ острову Зеленому.

Воронуха, плоскій камень къ NO въ $^3/_4$ мили отъ Медвѣжьяго. Отъ него къ NNW въ $^3/_4$ мили лежитъ плоскій подводный камень, *Малая Воронуха*, и въ $^1/_4$ мили къ WSW корга, осыхающая.

Сѣдловатый, близъ выдавшагося мыса западнаго берега губы, имѣетъ два небольшіе холма, раздѣленные впадиною по паралелли. Берега его не высоки но круты; цвѣтъ вершины бѣловатый, бока черные.

Чевруйскіе, два небольшіе низменные островка, къ SW близъ Сѣдловатаго.

Екатерининскій или *Гаванскій*, въ 2-хъ миляхъ къ югу отъ Сѣдловатаго, близъ западнаго берега губы. Средина и южный край его гористы; сѣверный конецъ, Подушкина-посъ,

образуетъ невысокій отдѣльный холмъ, покрытый толстымъ слоемъ тундры.

Оленьи, три острова, близъ восточнаго края Екатерининскаго; сѣверный или большій изъ нихъ довольно высокъ; края его, особенно юго-западный, низменны. Другіе два островка, средній и малый, къ SO отъ большаго, низменны, голы, темнаго цвѣта. Проливъ между этими островами и Екатерининскимъ, только 6 футъ глубины, и наполненъ многими коргами.

Брантвахта или *Медвѣдка*, небольшой, высокій, чернаго цвѣта островокъ, близъ западнаго берега залива, у мыса Дѣвкина. Тутъ, въ 1750 году, во время торговой компаніи графа Шувалова, была брантвахта и таможенный осмотръ иностраннымъ судамъ, приходящимъ въ Колу. Съ NW-й стороны этого островка, отъ матераго мыса Дѣвкина, тянется рифъ на 200 саженъ къ югу.

Горячинскіе, два островка въ $^1/_2$ милѣ къ SSW отъ Брантвахты. Сѣверный или малый изъ нихъ, низменный, голый камень; южный или большій, круглый, съ довольно высокимъ холмомъ. По срединѣ пролива, отъ малаго острова къ материку, лежитъ корга; другая корга къ SW въ 100 саженяхъ отъ большаго Горячинскаго.

Шуриновъ, небольшой и невысокій островокъ, въ $1^1/_4$ верстѣ къ StW отъ Горячинскихъ. Отъ него къ N на 20 саженъ рифъ, и далѣе, саженъ на сто, корга.

Всѣ эти острова лежатъ у западнаго берега, въ первомъ колѣнѣ залива. У восточнаго берега острововъ нѣтъ, кромѣ двухъ маленькихъ прибрежныхъ *лудъ*, на версту южнѣе губы Волоковой, и голаго камня при южномъ мысѣ заводи Антоновской, близъ Тювы.

Островъ *Сальный*, высокій, крутоберегій, покрытъ мохомъ; лежитъ по срединѣ залива, въ 11 миляхъ отъ Тороса. Тутъ, около 1750 года, былъ салотопный заводъ графа Шувалова.

Далѣе къ SW, есть небольшіе островки въ заливцахъ южнаго берега: два *Варламова* и два *Грязные*. Въ послѣднемъ колѣнѣ губы, у восточнаго ея берега, противу Абрамова-

пахты, песчаный островокъ *Семеновъ*, и на версту южнѣе его, песчаныя же луды, *Сѣнная* и *Хлѣбная*.

Среди Кольскаго залива находятся только двѣ мели, обѣ кеменистыя осыхающія корги, въ южномъ колѣнѣ: первая, *Анна-корга*, въ 2-хъ верстахъ къ N отъ Абрамова-пахты, въ 200 саженяхъ отъ отмели западнаго, и въ 300 отъ приглубаго восточнаго берега залива; *Абрамова-корга*, посреди фарватера, въ 80 саженяхъ къ осту отъ Абрамова пахты, и въ 120 саженяхъ отъ восточнаго берега залива.

Въ $2^1/_2$ верстахъ къ N отъ города, близъ западнаго берега, противу отличительнаго камня *Корабельнаго*, лежитъ корга *Корабельная*. На версту южнѣе ея еще корга, въ 70 саженяхъ отъ западнаго берега залива, и въ $^1/_2$ верстѣ отъ мыса Елова.

При вершинѣ залива, противу города, между устьями рѣкъ Колы и Туломы, лежитъ низменный, каменистый, покрытый травою и застроенный разными службами, островокъ *Монастырскій* или *Кладбищенскій*. Около этого острова, до города и къ NO до восточнаго берега залива, осыхаетъ *лещедь* и нѣсколько коргъ.

Глубина и прибрежные рифы.

Глубина Кольскаго залива, среди его устья, измѣрена въ 1826 году, до 180 саженъ; далѣе къ югу, до острова Сальнаго, уменьшается до 100 саженъ; грунтъ жидкій илъ, мѣстами, къ берегу, камень. Въ кабельтовѣ отъ восточнаго берега 50 саженъ, илъ. Вездѣ приглубо, кромѣ *тонкаго* мыска Лѣтинскаго, отъ коего на 50 саженъ протягивается каменистый рифъ. Къ западному берегу глубина уменьшается быстрѣе, грунтъ илъ, и мѣстами ракушка съ пескомъ и камнемъ.

Въ заворотѣ западнаго берега, южнѣе Тороса, 70 — 20 саженъ, камень и ракушка Въ проливахъ, отдѣляющихъ острова Зеленый и Медвѣжій отъ материка, 30 — 15 саженъ, песокъ, камень и ракушка. Между Сѣдловатымъ и материкомъ 7 саженъ, песокъ; между мысомъ и островами Чевруйскими $2^1/_2$ сажени, мелкій камень. У острововъ Оленьихъ 6 — 20 футъ, камень и ракушка. У Брантвахты, Шуринова и Горячинскаго, 10 — 20 саженъ, песокъ и ка-

мень. Въ проливахъ западнѣе этихъ острововъ, 9—18 футъ, и много подводныхъ корогъ. Впрочемъ берега вездѣ приглубы, рифы не шире 10 саженъ, и то весьма рѣдко.

Отъ Сальнаго къ SW, глубина постепенно уменьшается; противу мыса Пиногорья, при заворотѣ южнаго колѣна губы, не глубже 30 саженъ; грунтъ до Мохнаткиной пахты илъ, потомъ песокъ, кораллъ и ракушка. Южный или восточный берегъ, на этомъ пространствѣ приглубъ, кромѣ осыхающихъ отмелей при вершинахъ бухточекъ Около сѣвернаго или западнаго берега этого колѣна, мѣстами прибрежный рифъ, шириною до 5 саженъ, осыхаетъ; отъ тонкихъ мысковъ вытягиваются рифы саженъ на 20, подъ глубиною до 24 футъ.

Въ южномъ колѣнѣ залива, глубина отъ 25 саж. постепенно уменьшается. Противу Абрамова-пахты 15 и 20 саженъ; у мыса Елова, въ 1¼ верстѣ къ N отъ города, только 3 сажени, илъ, ракушка и песокъ; къ устью Туломы опять увеличивается до 7 саженъ, песокъ и камень.

Берега этого колѣна имѣютъ уже почти непрерывную осушную отмель; *у западнаго*, отъ мыса Мишукова къ югу, осыхаетъ саженъ на 20; противу рѣки Лавны (1) саженъ на 150; далѣе къ Абрамова-пахтѣ постепенно уже; самая пахта приглуба, а южнѣе ее осыхаетъ отъ берега саженъ на 20, *У восточнаго берега*, отъ рѣчки Росты рифъ до 100 саженъ; у островковъ Семеновыхъ въ заводи до 200 саженъ, а на три версты южнѣе ихъ, выдается отъ прямаго берега отмель саженъ на 250, и протягивается почти до самаго города.

Отъ этого же мѣста, почти по срединѣ залива, идетъ на зюйдъ гряда или банка, подъ глубиною 3 — 7 футъ, камень съ пескомъ и ракушкою; она примыкаетъ къ широкой отмели восточнаго берега, противу ручья Фадѣева, въ 2-хъ верстахъ отъ города.

Всѣ прибрежныя отмели или *лещеди*, состоятъ изъ песчано-иловатаго грунта, покрытаго камнями и морскими растеніями.

---

(1) По картѣ, рѣки Лавы. *К. Неупокоевъ.*

Приливъ. Теченіе въ устьѣ Кольскаго залива на прибыль начинается около часа луннаго времени. Оно, какъ уже выше говорено, идетъ отъ мыса Сѣть на югъ, вдоль берега. Отъ острова Торосъ струя отдѣляется къ SW, въ губу Сайду, и огибая мысъ Чевруй заворачивается въ губы Палу и Оленью и въ Екатерининскую гавань, къ WSW; между тѣмъ среди залива идетъ теченіе къ югу, слѣуя общему направленію его береговъ, и достигаетъ заворота у мыса Пиногорья въ два часа луннаго времени, т. е. черезъ $2^1/_2$ часа послѣ того, какъ вода у этого мѣста начала уже прибывать. Скорость среди залива, въ сѣверной его части, около двухъ узловъ; къ берегамъ нѣсколько тише, а за мысами несравненно слабѣе. Въ южномъ колѣнѣ скорость прилива не болѣе $1^1/_2$ узла, а у мыса Елова, близъ города, только $^3/_4$ узла. Въ рѣкѣ Туломѣ возвышеніе прилива замѣтно до перваго порога ея; теченіе вверхъ дѣйствуетъ на 4 версты; при устьѣ оно бываетъ по верху до $^3/_4$ узла, между тѣмъ внизу должно быть теченіе рѣки не перемѣняется; иначе возвышеніе было бы значительнѣе. Въ рѣку Колу приливъ не входитъ.

Отливъ при устьѣ залива начинается около 7 часовъ луннаго времени, отъ S къ N, со скоростію до $2^1/_2$ узловъ. Въ южномъ колѣнѣ отливъ начинается почти въ тоже время, со скоростію, посреди фарватера, до $2^3/_4$ узла. Изъ этого слѣдуетъ, что въ южной части залива теченіе отъ N идетъ только 5-ть часовъ, а отъ зюйда 7 часовъ. Во второмъ колѣнѣ разность этихъ періодовъ менѣе, а въ сѣверномъ продолжительность обоихъ теченій уже уравнивается. Въ концѣ каждаго періода теченіе ослабѣваетъ, и новое начинается также слабо. При встрѣчѣ ихъ видѣнъ легкій сулой.

Прикладный часъ при устьѣ Кольскаго залива, у острова Торосъ, $7^1/_4$ часовъ, возвышеніе 11 футъ; въ губѣ Волоковой 6 ч.; въ Екатерининской гавани $6^1/_4$ ч.; у города $7^1/_4$ часовъ, возвышеніе 7—8 футъ.

Лехъ.

Сѣверное колѣно залива, до острова Сальнаго, никогда не замерзаетъ; но ледъ носитъ во всю зиму, до Мая. Далѣе къ югу ледъ останавливается рѣдко и не надолго, только отъ Абрамовой пахты иногда замерзаетъ мѣсяца на два, въ

Декабрѣ и Январѣ. Устья рѣкъ Колы и Туломы, по сильному теченію ихъ, всегда открыты.

Почти на всѣхъ выдавшихся мысахъ Кольскаго залива, южнѣе Екатерининской гавани, находятся рыбачьи хижины и вѣжи, обитаемыя съ весны до Іюля лопарями, приходящими для ловли семги.—У острова Торосъ, въ вѣжахъ, живутъ рыбаки въ глубокую осень, для ловли трески. Постоянныхъ жилищъ нѣтъ до самаго города. Селенія.

Этотъ небольшой городокъ расположенъ у подошвы крутой горы Соловараки, на низменномъ остроконечномъ мыскѣ, между устьями рѣкъ Колы и Туломы. Гора и весь мысокъ имѣютъ песчаноземлистую почву съ булыжникомъ. На пространствѣ двухъ верстъ къ югу отъ города, мысокъ и гора совершенно голы; далѣе является мелкій лѣсъ, какъ и на обоихъ берегахъ залива. ГородъКола.

Строеніе города, въ одну неправильную улицу, расположено по берегу мыска, болѣе со стороны рѣки Колы, на протяженіи 400 саженъ Близъ южнаго конца города, сохранилась еще старинная деревянная ограда, высотою отъ 3 до 5 саженъ, обхватывающая неправильнымъ пятиугольникомъ площадку. На углахъ башни, въ стѣнахъ прорѣзы или бойницы для ружей. Это было укрѣпленіе города и называвалось острогомъ. Тутъ находятся двѣ церкви—одна деревянная, соборъ, построенный лѣтъ за 200 (1), другая каменная, воздвигнутая въ послѣдней четверти прошлаго столѣтія (2). Обывательскіе домы, безъ исключенія, деревянные, большею частію по образцу двуэтажныхъ избъ деревенскихъ Архангельской губерніи. На небольшомъ островкѣ, протянутомъ вдоль того же берега мыска, находится кладбище съ церковію, сараи и амбары. Всѣхъ обывательскихъ и казенныхъ домовъ, въ 1826 году, было 135.

Обыватели Колы большею частію потомки древнихъ Нов-

---

(1) Эта церковь сожжена англичанами въ 1854 г. *К. Неупокоевъ.*

(2) Эта церковь тоже подвергалась пожару въ 1854 году, при нападеніи англійскихъ военныхъ судовъ, и возобновлена уже впослѣдствіи. Въ 1870 году въ Колѣ была всего одна церковь — каменный соборъ. *К. Неупокоевъ.*

городцевъ. Все населеніе Колы состояло въ 1826 году изъ 412 душъ мужескаго и 303 женскаго пола. Въ числѣ первыхъ до 15 чиновниковъ и до 70 солдатъ внутренней стражи; прочіе мѣщане, между ними только одинъ купецъ (1).

Кола основана новгородскими выходцами. Точнаго времени начала этого заселенія неизвѣстно. Въ бумагахъ Кольской ратуши находятся слѣдующія извѣстія, о примѣчательныхъ происшествіяхъ: Въ 1533 году построена въ Колѣ первая церковь. Въ 1550 году была уже тамъ Гражданская управа; съ того же времени начали ссылать въ Колу преступниковъ, и селеніе названо острогомъ. Въ XVII столѣтіи, во время смутъ, и отдаленная Кола не разъ подвергалась нападенію непріятелей, болѣе со стороны шведовъ, однако всегда давала мужественный отпоръ. Въ 1664 году прислано туда 100 человѣкъ стрѣльцовъ. До исхода XVIII столѣтія Кола управлялась воеводами, коммисарами и управителями. Въ 1780 году названа городомъ, и вскорѣ причислена ко вновь учрежденной Архангельской губерніи. Въ 1792 году, во время войны со шведами, присланъ комендантъ; съ 1797 коменданту повелѣно называться городничимъ, и управленіе Колы уравнено съ прочими уѣздными городами, что осталось и понынѣ. Въ 1809 году, при разрывѣ съ Англіею, находилось у береговъ Лапландіи нѣсколько англійскихъ крейсеровъ, разорявшихъ рыбачьи станы. Одно изъ этихъ судовъ, остановясь у Кильдина, послало вооруженныя шлюпки, съ 35 человѣками команды, въ Колу. По оплошности городничаго заняли они городъ, и истребили нѣсколько лодей и амбаровъ.

---

(1) По свѣдѣніямъ 1859 года, въ г. Колѣ было: домовъ 52, жителей мужскаго пола 257, женщинъ 257, церковь православная 1, часовня 1, почтовая станція 1. Жители въ 1870 году состояли преимущественно изъ лопарей и поморовъ. Разстояніе отъ Колы до Петербурга 2137, и до Архангельска 1036 верстъ. Кола находится въ 5 станѣ Кемскаго уѣзда Архангельской губерніи. Сообщеніе г. Колы съ Архангельскомъ, какъ и другихъ главныхъ мѣстъ Мурманскаго берега, въ лѣтнее время поддерживается пароходами Бѣломорской Компаніи, образовавшейся въ 1874 году. Это вторая компанія; первая же, образовавшаяся въ 1872 году, вслѣдъ за постановкою ея парохода на мель въ 1873 году, прекратила свое существованіе. *К. Неупокоевъ.*

Народонаселеніе и торговля Колы, въ прошломъ столѣтіи были въ цвѣтущемъ состояніи: въ 1710 году Кола дала 250 матросовъ, для начинающагося нашего флота.

Въ царствованіе Императрицы Елисаветы приходило въ Колу ежегодно до семи иностранныхъ судовъ, за ворванью и тюленьими шкурами. Въ 1746 году зимовала въ Екатерининской гавани наша эскадра, шедшая изъ Архангельска. Въ 1764 году, тамъ же зимовали суда экспедиціи, снаряженной подъ начальствомъ Чичагова, для открытій на сѣверѣ. Съ упадкомъ торговой компаніи графа Шувалова и промышленность Колы ослабѣла. Существовавшая въ началѣ нынѣшняго столѣтія торговая Бѣломорская компанія, возобновила было промыслы на сѣверѣ, и учредила въ Екатерининской гавани свою факторію; но это продолжалось не долго компанія рушилась, а съ нею кончились и общественныя предпріятія къ распространенію промысловъ. Теперь коляне ограничиваются промысломъ трески у береговъ Мотовскаго залива, откупомъ рѣкъ и тоней у лопарей для ловли семги, ловлею сельдей заходящихъ въ заливъ, и вымѣномъ рыбы въ Норвегіи, на муку, которую получаютъ изъ Архангельска. Промыселъ пушныхъ и морскихъ звѣрей весьма незначителенъ. Въ 1826 году было въ Колѣ всего до 30 промышленничьихъ шнякъ и около 25 лодей, разной величины.

Домашнее хозяйство колянъ составляетъ небольшое количество рогатаго скота и овецъ, и нѣсколько стадъ оленей, пасущихся на островахъ и по берегамъ залива. Огородныхъ овощей весьма мало.

Съ начала весны до глубокой осени, почти всѣ взрослые мущины изъ Колы находятся на промыслахъ и въ торговыхъ плаваніяхъ. Дома остаются весьма немногіе, болѣе тѣ которые имѣютъ надобность строить или исправлять суда и домы свои. Лѣсъ для этого плавятъ съ береговъ Туломы и Шойны, однако доски и крупныя деревья для рангоута чаще привозятъ изъ Архангельска, равно какъ желѣзо и такелажъ. Ремесленниковъ между колянами мало.

Снабженіе съѣстными припасами, въ большомъ количествѣ, затруднительно. Дрова можно получить съ береговъ залива.

Прѣсная вода есть въ колодцахъ города, но лучшая въ рѣкѣ Колѣ. Въ устьѣ Туломы вода солодковата.

Въ Кольскомъ заливѣ могутъ суда найти слѣдующія пристанища.

37. У города Колы.

Склон. комп. 1826 г. 2° 42′ W-е. 1870 г. 1° 22′ О-е.

По всему южному колѣну залива можно становиться на якорь. Глубина отъ мыса Мишукова до Абрамова пахты не болѣе 25 саженъ, грунтъ съ верху песокъ, ракушка и мелкій камень, а подъ ними илъ; южнѣе этой пахты глубина менѣе 15 саженъ, грунтъ песокъ и песокъ съ иломъ. Ширина фарватера до 200 саженъ.

У мыса *Притыки*, въ 2-хъ миляхъ отъ города, глубина только 30 футъ, ширина фарватера 130 саженъ. Это крайній предѣлъ, до котораго могутъ доходить большія суда; южнѣе этого, собственно Кольскій рейдъ, не шире 100 саженъ, при глубинѣ 30—24 фута. Ближе къ городу, около мысовъ *Елова* и *Востраго* (1), рейдъ расширяется до 300 саженъ, но глубина не болѣе 14—18 футъ. Южнѣе Елова, у самаго города, глубина 7 саженъ; однако по причинѣ предшествующей малой глубины, не могутъ туда подходить суда глубже 12 футъ.

Входъ.

Для входа въ Кольскій заливъ до города, попутные вѣтры суть: отъ NWtN чрезъ N до оста; для выхода въ море, отъ SO чрезъ S до WNW; но часто случается, что вѣтръ отъ Оста или OtS, въ узкостяхъ дѣлается SO, а WNW переходитъ въ NW. Впрочемъ можно лавировать, съ попутнымъ теченіемъ, сѣвернѣе Абрамова-пахты; южнѣе ея, узко, и теченіе прилива слабо.

Идучи отъ сѣверо-запада, и обознавъ устье Кольскаго залива (по примѣтамъ, указаннымъ на страницѣ 108), приведи восточный его берегъ, Лѣтинскія горы, на зюйдъ, и

---

(1) Имя собственное. *М. Р.*

правъ этимъ румбомъ до параллели сѣвернаго края острова Торосъ.

Идучи отъ NO, съ сѣверной стороны Кильдина, можно держать въ устье залива на SW или WSW, такъ, чтобы миновать Лѣтинскій на меридіанѣ въ 2-хъ или $1^1/_2$ миляхъ. Ближе подходить не должно, особенно при слабомъ NW вѣтрѣ во время прилива. Склон. комп. 1826 г. 3° W. 1870 г.*1°20' O-е.

Отъ параллели Тороса правь SWtS, чтобы выйти на средину залива. Отсюда отдѣляется входъ къ острову Торосъ и въ губы Сайду и Кислую (№ 38—40). Передъ курсомъ, увидишь обширный заливъ и въ немъ островокъ большую *Воронуху* (смотри стр. 118), правѣе его *Медвѣжій*, а лѣвѣе: *Сѣдловатый*, *Чевруй*, *Оленьи*, и отличительнѣйшій изъ всѣхъ островокъ *Брантвахту*. Когда Брантвахта придетъ на S или $S^1/_4W$, должно лечь—при отливѣ на него, а при приливѣ полурумбомъ восточнѣе, и править срединою залива. Если по состоянію погоды не видно Брантвахты, то можно опредѣлить себя по видимому разстоянію отъ Лѣтинскаго берега, около $^3/_4$ мили, или по пеленгу края утесовъ, простирающихся отъ Тороса къ Сѣть-наволоку, на $N^1/_2W$. Ближе $^1/_2$ мили не должно подходить къ Лѣтинскому берегу, чтобы не потерять вѣтръ и не быть прижату теченіемъ. Пройдя этимъ курсомъ мили двѣ, увидишь къ SW входъ въ губы Палу и Оленью, и къ Екатерининской гавани (№ 42—44); а къ O и SO губы Волоковую и Тюву (№ 41 и 45).

Подходя къ траверзу Брантвахты (1), увидишь къ SW отдѣляющійся отъ берега островъ *Сальный*; тогда можно лечь на StW, и когда этотъ островъ придетъ на SWtS, взять курсъ на него по произволу. Но почти всегда проходятъ сѣвернѣе острова; въ такомъ случаѣ правь $SW^1/_2S$, на Хлѣбную-пахту. Этимъ курсомъ минуешь губы: Питьковскую, Ваенгу и Варламову (№ 47—49). Склон. комп. 1826 г. 2°30' W-е. 1870 г.*1°20' O-е.

Подойдя къ *Хлѣбной-пахтѣ* на $^1/_2$ мили, слѣдуетъ взять

---

(1) Тутъ есть якорныя мѣста, смотри № 47. *М. Р.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

курсъ SWtW, нѣсколько южнѣе мыса Великаго и немного сѣвернѣе Мохнаткиной-пахты. *Отъ мыса Великаго*, въ самой узкости, надобно подняться на WtS, сѣвернѣе видимаго впереди края южнаго берега у высокаго мыса *Пиногорья*, отъ котораго заливъ заворачивается къ югу. Тутъ минуешь губы: Грязную, Челнопустскую и Рослякову (№ 50—52).

Склон. комп. 1826 г. 2° 45′ W-е. 1870 г *1° 20′ О-е.

Пройдя меридіанъ мыса Пиногорья, откроется южное колѣно залива, и вскорѣ увидишь къ S церковь въ городѣ и крестъ на горѣ Соловаракѣ. Приведя церковь на SW 4° въ створъ съ краемъ восточнаго берега у мыса Халдѣева и съ низменнымъ мысомъ Еловымъ (лежащимъ на западномъ берегу близъ города), правь по этому створу: онъ ведетъ по срединѣ фарватера. Оставя *Анна-Коргу* въ $^1/_2$ верстѣ къ W (смот. стр. 120), можно держать на Абрамова-Пахту, S$^3/_4$W.

Подходя къ этому утесу, увидишь посреди фарватера осушную коргу; ее можно обходить съ обѣихъ сторонъ; но лучше и прямѣе идти по западную ея сторону, ближе къ утесу. Только при восточныхъ вѣтрахъ или лавировкѣ, когда выгода галсовъ того требуетъ, ходятъ восточнѣе корги.

Отъ *Абрамова-пахты*, курсъ S$^1/_2$W ведетъ вдоль западнаго берега, который приглубѣе чѣмъ восточный, имѣющій осушную мель почти до половины ширины залива (стр. 121).

Подходя къ низменному лѣсистому мысу *Дровяному*, уклоняйся на S, а пройдя его, держи StO$^1/_2$O вдоль берега, къ ближайшему мысу *Притыкъ*, на коемъ видна рыбачья хижина, а южнѣе, съ версту, на берегу лежитъ отличительный камень *Корабельный*, похожій на лопарскую вѣжу.

Склон комп. 1826 г. 2° 45′ W-е. 1870 г. *1° 20′ О-е. Якорное мѣсто у Притыки.

Большія суда, какъ уже сказано (стр. 126), должны становиться на якорь недоходя Притыки, противу упомянутой хижины, не переходя восточнѣе створа церкви съ крестомъ на краю мыса Елова (SW 3°); глубина 5 саженъ, грунтъ мелкій песокъ съ иломъ; разстояніе отъ W го берега 100 саженъ. Это мѣсто закрыто отъ всѣхъ вѣтровъ, только N дуетъ вдоль губы. Теченіе перемѣняется быстро: отливъ отъ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

S, по $2^1/_2$ узла, продолжается 7 часовъ; прилivъ слабѣе, и дѣйствуетъ только 5 часовъ. На продолжительное время лучше класть фертоингъ, на N и S. Отъ ONO съ горъ бываютъ сильные порывы.

Суда сидящія не глубже 13 футъ, могутъ подходить ближе къ городу. Продолжая вышепоказанный курсъ StW $^1/_2$W, перерѣзаютъ створъ деревянной соборной церкви въ городѣ (1) съ крестомъ мыса Елова (SW 3°), и берутъ курсъ на S, на кладбищенскую церковь (смот. стр. 123), видимую лѣвѣе собора. Подходя къ отличительному, похожему на лопарскую вѣжу, камню Корабельному, лежащему на западномъ берегу залива, приводятъ на StO, чтобы миновать *Корабельную коргу* (смотри стр. 120) и слѣдуютъ въ полукабельтовѣ вдоль этого берега. Тутъ фарватеръ не шире 100 саженъ. Когда городская мельница и высокій крестъ *долій* на коргѣ, къ NW отъ Кладбищенскаго острова, придутъ на створъ съ крестомъ Елова мыса (SW 10°), тогда приводятъ постепенно на SO, нѣсколько правѣе примѣтнаго на восточномъ берегу ручья Фадѣева, и держатъ Корабельный камень за кормою. Пройдя симъ курсомъ съ $^1/_2$ версты, покажется въ устьѣ Туломы восточный край небольшаго песчанаго, покрытаго травою, островка Нѣмецкаго, SWtS; тогда должно править на него, не допуская край сего островка створиться съ часовнею на сѣверномъ мысѣ города (SW 35°), чтобы не приблизиться къ отмели восточнаго берега. Этотъ курсъ ведетъ до самаго города и даже въ устье Туломы (2).

Ближе къ городу.

Лучшее якорное мѣсто—пройдя мысъ Еловъ, около створа креста *Долгаго* (на коргѣ) съ соборомъ (SO 10°). Ближе этого, къ устью рѣки, теченіе очень быстро. Тутъ глубина 6 саженъ, песокъ съ иломъ.

Кольскія лодьи входятъ въ осушной проливъ, между городомъ и Кладбищенскимъ островомъ. Это есть единственное мѣсто для зимовки малыхъ судовъ, которыя, впрочемъ, для

Зимовка.

(1) Смотри примѣчанія на стр. 123 и текстъ на стр. 126. *К. Неупокоевъ.*

(2) На пути къ городу отъ Притыка, близъ фарватера есть нѣсколько отдѣльныхъ мелей, которыхъ при плаваніи должно остерегаться. *К. Неупокоевъ.*

безопасности, поднимаютъ на *городки*, складываемые изъ бревенчатыхъ обрубковъ.

38. У острова Торосъ.

Склон. комп. 1826г. 3° 00' W-е. 1870г.* 1°20' О-е.

Суда, встрѣчающія на пути въ Колу противный вѣтръ отъ S или SO, или при выходѣ изъ залива отъ NO, останавливаются при устьѣ залива на одномъ изъ слѣдующихъ мѣстъ:

1) *Торосское становище*, въ проливѣ между островами Торосъ и Кувшиномъ, длиною на NNO около $^1/_2$ версты, шириною въ южномъ концѣ 300, въ сѣверномъ 100 саженъ. Сѣверный конецъ пролива защищенъ материкомъ, и ограждается осушными песчаными грядами, протянутыми отъ выдавшагося круглаго полуострова Лопскаго къ островамъ Кувшину и Торосу. Отъ юга открыто: но и этотъ вѣтръ не разводитъ волненія.

Мели.

Отъ SO-го конца Тороса къ W на 150 саженъ вытянутъ каменистый рифъ, на концѣ коего глубина 5—6 футъ. Сѣвернѣе его, въ 20 саженяхъ отъ Тороса, лежитъ бѣлый надводный камень. Впрочемъ берега чисты.

Глубина.

Глубина въ южномъ концѣ пролива 18 саженъ, песокъ и камень; къ сѣверу быстро уменьшается, и противу бѣлаго камня не болѣе 15 футъ, илъ съ пескомъ. Это становище не можетъ принять болѣе двухъ военныхъ бриговъ.

Входъ.

Придя отъ сѣвера на параллель сѣвернаго края Тороса, какъ выше сказано (стр. 126 и 127), возьми курсъ SWtW$^1/_2$W, немного лѣвѣе южнаго края Тороса, и когда изъ за SW-го его конца начнетъ разствориться NO-ой уголъ Кувшина (NW 30°), приводи на WNW, на южный край Кувшина, чтобы обойти Торосскій южный рифъ. Когда откроется проливъ между Торосомъ и полуостровкомъ Лопскимъ (NNO), приводи на N, къ берегу Кувшина, и слѣдуй въ полукабельтовѣ отъ него на NNO. Подходя къ бѣлому камню, и имѣя южный край

Склон. комп. 1826 г. 2° 30' W-е. 1870г.* 1°20' О-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Тороса на OtS или OSO, смотря по величинѣ судна, клади якорь. Глубина 8—5 саженъ, песокъ и илъ.

Идучи отъ юга, лучше спускаться въ это становище сѣвернѣе, чѣмъ южнѣе Воронухи, и держать на южный край Тороса, NNW или NWtN, смотря по разстоянію въ которомъ миновали Воронуху, стараясь при томъ не переходить западнѣе створа южнаго края Тороса съ сѣвернымъ концемъ Кувшина (NW 30°), чтобы быть въ безопасности отъ малой Воронухи (см. стр. 118). Когда южный край Кувшина придетъ на WNW½W, правь какъ выше было сказано.

При N вѣтрѣ, войти въ это становище нельзя; по этому должно класть якорь южнѣе Кувшина, противу его средины, и тянуться въ становище вдоль берега сего острова.

Приливъ. Приливъ начинается въ часъ луннаго времени. Обошедъ Торосъ, вливается онъ въ становище отъ юга; когдажъ сѣверныя отмели покроются, то теченіе идетъ чрезъ Торосскій проливъ, отъ NW по 1 узлу. Отливъ сначала идетъ къ NW по 1½ узла, потомъ, когда осохнутъ отмели, теченіе дѣлается почти непримѣтнымъ. Прикладный часъ 6¾ часа, возвышеніе прилива 11 футъ.

2) *Кувшинская салма*, проливъ между Кувшиномъ и материкомъ. Длина на NO около 400 саженъ, ширина 100 саженъ. Отъ NO загражденъ полуостровкомъ Лопскимъ и осыхающею песчаною грядою, протянутою отъ сего полуостровка къ сѣверному концу Кувшина. Отъ SW защищенъ материкомъ. Берега приглубы и чисты; только отъ полуострова Лопскаго осыхаетъ песчаная отмель, саженъ на 30.

Глубина. Глубина въ южномъ концѣ пролива 25 саженъ, илъ; посрединѣ длины 10 саженъ, илъ съ пескомъ; далѣе къ NO быстро уменьшается, грунтъ песокъ.

Эта весьма покойная гавань, можетъ служить для большихъ судовъ съ тою же цѣлію, какъ Торосское становище для малыхъ. Но зимовать здѣсь, какъ и въ томъ становищѣ, по причинѣ носящагося льда, нельзя.

Входъ. До южнаго конца Кувшина правятъ, какъ выше сказано о входѣ въ Торосское становище (стр. 130). Обогнувъ SW конецъ Кувшина въ произвольномъ разстояніи, приводятъ

на N и NO. по срединѣ пролива, и кладутъ якорь, когда SW край Кувшина придетъ на S или SSW. Малыя суда могутъ проходить и далѣе.

Сюда можно входить и при N вѣтрѣ, сдѣлавъ небольшой галсъ въ губу Кислую.

Приливъ. Приливъ въ началѣ приходитъ отъ SW, слабый; потомъ, какъ покроются отмели, теченіе идетъ отъ NW по $^3/_4$ узла. Отливъ идетъ къ NW по $1^1/_2$ узла; когда же отмели обсохнутъ, то теченіе едва примѣтно къ SO. Прикладный часъ $6^3/_4$ часа, высота прилива 11 футъ.

Снабженіе. На полуостровѣ Лопскомъ находятся нѣсколько вѣжъ, въ которыхъ осенью живутъ кольскіе рыбаки. Лѣтомъ онѣ пусты; тогда ближайшее жилье въ губѣ Сайдѣ, въ 10 верстахъ къ SW отъ Кувшина. Прѣсную воду можно достать въ ручейкѣ близъ упомянутыхъ вѣжъ, или въ вершинѣ губы Кислой. Для дровъ, въ крайней нуждѣ, можно достать мелкій березникъ при заводяхъ той же губы, или на берегахъ губы Сайды.

Проливъ между Торосомъ и материкомъ, шириною до 300 саженъ, длиною около мили, имѣетъ глубину 40—10 саженъ, открытъ отъ NO. По этому направленію обыкновенно дуетъ здѣсь сильный порывистый вѣтеръ, когда въ морѣ N или O умѣренные. Въ этотъ проливъ заходить не должно, даже при тихихъ погодахъ; ибо въ случаѣ сѣверныхъ вѣтровъ невозможно выйти, и остается одна надежда на якоря.

39. Губа Кислая.

Склон. комп. 1826 г. 3° W 1870 г.* 1°20 O-е. Лежитъ къ западу близъ острова Кувшина (№ 38). Длина WSW 300 саженъ, ширина отъ 200 до 250 саженъ. Въ NW углу вдается узенькая губка, длиною съ кабельтовъ, шириною до 30 саженъ. Въ SW углу тоже небольшая бухточка.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ*

Берега губы, особенно сѣверный, круты и приглубы; при вершинѣ отлоги; мѣстами въ ложбинахъ есть мелкій березникъ. Тутъ же прибрежная отмель осыхаетъ саженъ на пять.

Глубина по срединѣ губы 30—35 саженъ, ракушка; къ берегамъ быстро уменьшается. Въ NW-й бухточкѣ 3 сажени, песокъ; въ SW-й 2 сажени, песокъ съ камнемъ. Глубина.

Хотя эта губа закрыта отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ OSO, но, по неумѣренной глубинѣ, стоянка въ ней неудобна; только въ крайности, при NO вѣтрѣ, не имѣя возможности войти за Кувшинъ или за Торосъ, можно спуститься сюда.

До южнаго края Кувшина правятъ, какъ сказано въ № 38. Далѣе держи на W, въ средину залива, и клади якорь по произволу; но лучше ближе къ южному берегу. Входъ.

Малыя суда могутъ заходить въ NW-ю бухточку и оштвартовиться. Но зимовать здѣсь, по безпокойству льда, неудобно.

Дрова можно достать въ небольшомъ количествѣ на берегахъ бухточекъ; воду—изъ ручья NW-й бухточки. Снабженіе.

Приливъ начинается отъ оста, во второмъ часу луннаго времени; скорость не болѣе $^3/_4$ узла. Отливъ идетъ обратно чрезъ 6 часовъ. Прикладный часъ и возвышеніе тоже что у Тороса. Приливъ.

40. Губа Сайда.

Обширнѣйшая изъ всѣхъ боковыхъ губъ Кольскаго залива, въ западномъ его берегу, въ 2 миляхъ къ SW отъ Тороса; длиною 3, шириною отъ $^3/_4$ до $1^1/_2$ мили. Устье ея, узкій проливъ, длиною на OtS и WtN 400, шириною 120—150 саженъ. Склон. комп. 1826 г. 2° 30 W-е. 1870 г. *1° 20' O-е.

Берега отъ устья до половины длины губы—довольно высокія крутыя горы, мѣстами утесы. Вершины горъ покрыты

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неумоковъ.*

мохомъ, бока и ложбины мелкимъ лѣсомъ. Далѣе къ вершинѣ берега ниже, отложе и лѣсистѣе.

Бухты и рѣчки. Въ SW-мъ углу губы впадаетъ рѣчка *Сайда*, и есть еще нѣсколько ручейковъ, текущихъ изъ озеръ и болотъ.

Въ сѣверномъ углу губы, длинный узкій заливецъ или рукавъ *Ручьевскій*; въ SW-мъ, у рѣки Сайды, небольшая бухточка *Епанчинская*; въ SO-мъ широкая заводь *Ягельная*.

Острова. *Ягельный*, длиною N и S 400 саженъ, въ SO-мъ углу губы, изъ двухъ высокихъ отдѣльныхъ холмовъ. Къ SO отъ него, близъ материка, два небольшіе островка; къ NW отъ сѣвернаго края его въ 100 саженяхъ высокій, почти голый, отъ NO утесистый островъ *Плоскій*, длиною SW 400 саженъ. *Домашній*, въ 2-хъ миляхъ отъ устья губы, близъ южнаго ея берега, утесистъ. длина 600 саженъ на SSW; отъ средины западнаго его берега рифъ на 50 саженъ къ NW. *Продольный*, къ югу близъ предъидущаго, узкій, невысокій, но утесистый островъ, длиною вдоль берега губы на 500 саженъ. *Епанчинскій*, небольшой голый островокъ, въ 100 саженяхъ къ W отъ Продольнаго. *Лѣсные*, три небольшіе, покрытые березникомъ островка, въ западномъ углу губы.

Мели. Берега губы вездѣ приглубы, кромѣ юго-восточнаго и западнаго ея угловъ, гдѣ прибрежный рифъ осыхаетъ саженъ на 30, и островки Епанчинскій и Лѣсные соединяются съ берегомъ губы осушными рифами. Отъ средины западнаго берега острова Домашняго, рифъ на 50 саженъ къ NW. *Отдѣльныя мели:* Въ 400 саженяхъ къ NW отъ устья губы, въ небольшомъ заворотѣ, близъ берега, осушная корга. Въ одной верстѣ къ SW отъ острова Плоскаго и въ 100 саженяхъ отъ утеса южнаго материка, двѣ осушныя корги. Въ 100 саженяхъ къ NW отъ южнаго конца Домашняго, подводный камень.

Глубина. Въ устьѣ губы 40 саженъ; въ сѣверномъ ея углу 50, грунтъ илъ; въ рукавѣ Ручьевскомъ 16—30 саженъ; около острова Ягельнаго 30—40, илъ, камень и кораллъ. Далѣе къ W по срединѣ 50 саженъ, илъ; къ N берегу уменьшается медленно; грунтъ камень; къ южному кораллъ. Отъ острова Домашняго къ SW и NW, 20 саженъ; къ берегамъ посте-

ненно меньше. Въ проливѣ между Домашнимъ и Продольнымъ 5 саженъ, ракушка. Въ заливѣ Епанчинскомъ 8 саженъ, илъ и песокъ. Въ заливцѣ у острововъ Лѣсныхъ 17 саженъ, илъ; но при входѣ туда, съ сѣверной стороны островковъ, только $2^1/_2$ сажени.

Приливъ. Приливъ приходитъ къ устью губы отъ NW, по $^3/_4$ и 1 узлу; начало этого теченія въ $^1/_2$ 2 часа. Въ узкости устья скорость до $1^1/_2$ узловъ. Далѣе внутрь губы, теченіе идетъ по $^1/_4$ узла, вдоль ея береговъ къ S и NW; а по срединѣ къ SW, до $^3/_4$ узла. Отливъ начинается въ 7 часовъ луннаго времени. Прикладный часъ у рѣчки Сайды 7 ч. 28 м.; возвышеніе прилива до 9 футъ.

Якорныя мѣста. По восточную сторону острова Ягель, 20 саж., грунтъ илъ. Въ бухтѣ Епанчинской, 8—12, также илъ и песокъ; въ бухтѣ за островами Лѣсными 18, илъ; въ заливѣ Ручьевскомъ отъ 30 до 6 саженъ, илъ и кораллъ.

Входъ. По отдаленіи губы Сайды отъ Кольскаго фарватера, въ нее никогда не заходятъ промышленники наши. Неумѣренная глубина ея также не даетъ ей права на названіе хорошаго якорнаго мѣста. Однако она можетъ укрыть ото льда и многочисленный флотъ, если вѣтръ не дозволитъ продолжать путь далѣе по Кольскому заливу.

Идучи отъ сѣвера, правь до W-го края острова Торосъ, какъ сказано въ № 38, SWtW (стр. 130), и отъ меридіана W-ой его оконечности спустись на $SW^1/_2W$, въ проливъ по западную сторону острова Зеленаго (стр. 118). Этотъ курсъ приведетъ къ узкому устью губы Сайды; тогда держи въ средину его на WtN.

Отъ юга можно входить южнѣе острова Медвѣжьяго (стр. 118), вдоль берега на $WNW^1/_2W$. По N-ю сторону этого острова есть корги, и потому лучше не ходить между нимъ и Зеленымъ.

По входѣ въ губу, избравъ якорное мѣсто по восточную сторону острова Ягель, приведи тотчасъ на южный его край, SSW, и клади якорь противу средины острова на глубинѣ 20 саженъ, илъ.

Желая идти къ рѣкѣ Сайдѣ, въ бухту Епанчинскую, правь отъ устья губы на W или W¼N, до меридіана сѣвернаго края острова Плоскаго; тогда спустись на SWtW, къ сѣверному краю Домашняго; потомъ на SW; пройдя меридіанъ южнаго конца сего острова, и приведя островки Епанчинскіе на S или S½W, спускайся постепенно на этотъ румбъ, остерегаясь камня и рифа у острова Домашняго. Пройдя по восточную сторону островковъ Епанчинскихъ, кладп якорь по срединѣ бухточки, на глубинѣ 8—12 саженъ. илъ и песокъ.

Малыя суда, до 10 футъ въ грузу, могутъ проходить въ бухточку Лѣсную. Для этого должны они держать вдоль сѣвернаго берега губы, оставляя всѣ острова Лѣсные къ югу.

Въ заливѣ Ручьевскомъ стоять весьма неудобно, по причинѣ его узкости при вершинѣ и большой глубины при устьѣ. Зайти въ него не трудно: отъ устья губы держи WNW, въ средину залива, и положивъ якорь на меридіанѣ южнаго его мыса, швартовься къ берегамъ. Тутъ, между высокими берегами, дуетъ порывистый вѣтръ отъ NW.

Ледъ. Во всѣхъ этихъ бухточкахъ можно зимовать, не опасаясь движенія льда, который спокойно замерзаетъ около половины Октября, а растаиваетъ въ исходѣ Апрѣля. Но губа не очищается ранѣе половины Мая.

Снабженіе. Въ губѣ Сайдѣ есть двѣ рыбачьи тони: на материкѣ къ осту отъ острова Ягель, и у рѣчки Епанчинской. Водой можно наливаться въ этой рѣчкѣ или въ ручьяхъ Лѣсномъ и Ягельномъ, стекающихъ съ горъ материка. Лѣсъ на дрова есть въ бухточкахъ и ложбинахъ. На островахъ Ягельномъ и Плоскомъ много гагачьихъ гнѣздъ, изъ коихъ промышленники собираютъ яица, съ весны до Петрова дня. Отъ тони Епанчинской есть тропинка къ губамъ: Урѣ на WNW, и Оленьей на SO.

41. Губа Большая Волоковая.

Въ восточномъ берегу залива, въ 3 миляхъ отъ мыса Лѣтинскаго. Длина NOtN 1¾ мили, ширина отъ 200 до 250 саженъ. Склон. комп. 1826 г. 2° 30′ W-е. 1870 г. *1°20′ О-е.

Берега—высокія каменныя горы; южный утесистъ, хотя и ниже сѣвернаго. Отъ вершины губы идутъ два разлога: на остъ къ губѣ Зеленецкой, на NOtN и NNO къ губѣ Малой Волоковой. Длина послѣдняго 2½ версты, ширина 50—70 саженъ; средина возвышена надъ горизонтомъ воды до 70 футъ; покатости къ обоимъ концамъ, чрезъ болота и озерки, около десяти градусовъ. Здѣсь, лѣтъ за 150, коляне перетаскивали свои суда, чтобы не огибать мыса Лѣтинскаго, гдѣ водились черви, протачивавшіе обшивку (?). По этому ложбина называется Волокомъ, а губы Волоковыми. Берега.

Глубина отъ 40 саженъ въ устьѣ, уменьшается быстро къ вершинѣ. Отъ средины сѣвернаго берега отмель на 10 саженъ; на ней двѣ *лудочки*. При вершинѣ отмель шириною саженъ на 50. Южный берегъ хотя не столь приглубъ какъ сѣверный, но отмели у него нѣтъ. Глубина.

По тѣснотѣ и быстро уменьшающейся глубинѣ, большія суда не могутъ здѣсь стоять. Для судовъ сидящихъ 15 футъ, служитъ эта губа временнымъ пристанищемъ, при встрѣчѣ противнаго вѣтра отъ NW и SW. Однако выходить оттуда при SW вѣтрѣ трудно. Якорное мѣсто.

Приливъ входитъ въ губу отъ SW, въ часъ луннаго времени; теченіе слабое. Внѣ губы, это теченіе отъ NtW и NNW по 1½ узла. Отливъ черезъ 6 часовъ, обратно этому направленію. Прикладный часъ 6½ ч., возвышеніе прилива около 7—9 футъ. Приливъ.

Входя отъ устья Кольскаго залива (стр 127), и усмотрѣвъ къ SO устье губы Волоковой, которая есть первая отъ Лѣтинскаго мыса, правь на черный утесъ южнаго ея берега, Входъ.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

и поровнявшись противу средины сего устья, входи въ губу на NO. Когда западная изъ двухъ лудочекъ сѣвернаго берега придетъ на N или NtW, клади якорь. Глубина 6—4 сажени, илъ. Далѣе глубина 3 сажени, кораллъ; а къ вершинѣ опять 5 саженъ, илъ.

Снабженіе. Вода есть въ ручьѣ при вершинѣ губы. Дровъ нѣтъ. Ближайшее жилье лѣтомъ, тони въ губѣ Тквѣ, на 9 верстъ къ югу.

Ледъ зимою взламываетъ. При сѣверныхъ вѣтрахъ дуютъ порывы изъ волока; при SW тоже порывы, но большаго волненія не бываетъ.

42. Екатерининская Гавань.

Склон. комп. 1826 г. 1°40′ W-е. 1870 г.*1°20′ О-е. Эта гавань, называемая также *Корабельною* или *Корабельнымъ урочищемъ*, лежитъ при W-мъ берегѣ Кольскаго залива, въ 5 миляхъ отъ его устья, и въ 26 миляхъ отъ города Колы. Она составляетъ проливъ между материкомъ съ W-ой и островомъ Екатерининскимъ съ О-ой стороны. Южный ея конецъ заграждается песчаною осушною грядою.

Глубина. Длина острова и гавани $1^{2}/_{3}$ мили, отъ NW на SO; ширина гавани отъ 200 до 350 саженъ. Глубина въ устьѣ 28 саженъ, песокъ съ иломъ; къ SO уменьшается постепенно, грунтъ песокъ, иногда покрытый коралломъ и камнемъ. На половинѣ длины гавани, 9 саженъ, илъ: далѣе къ SO опять увеличивается до 25 и 27 саженъ. На песчаной грядѣ южнаго конца гавани, въ полную воду бываетъ 8—9 футъ глубины; въ малую она выше воды, фута на два. Берега гавани вездѣ чисты и приглубы; глубина къ нимъ уменьшается постепенно. Предъ входомъ въ гавань, съ сѣверной стороны Екатерининскаго острова, глубина отъ 60 до 100 саженъ.

Острова и мели. Вдоль сѣверо-восточнаго берега острова Екатерининскаго,

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

въ разстояніи отъ 100 до 375 саженъ, лежатъ три острова Оленьи, описанные выше сего на страницѣ 119. Проливы между ними мелки и каменисты.

Берега. Берега, какъ Екатерининскаго острова, такъ и прилежащаго материка, состоятъ изъ сливнаго крупно-зернистаго гранита, который, по большей части, высокими и крутыми скалами опускается въ море; особенно круты берега противъ средины гавани. Нѣкоторыя мѣста образуютъ однако пологости, какъ напримѣръ: восточный берегъ Екатерининскаго острова и NW-я его оконечность, при устьѣ гавани. Послѣдняя, въ полную воду, составляетъ отдѣльный голый островокъ. Сѣверный мысъ острова, Подушкина носъ, образуетъ довольно высокій холмъ тундры, отдѣленный отъ юга ложбиною. На этомъ мысѣ поставленъ въ 1826 году крестъ, гдѣ дѣланы астрономическія наблюденія. Въ ложбинахъ есть трава и кустарникъ.

Приливъ. Теченіе прилива начинается въ часъ луннаго времени. Отъ мыса Чевруй идетъ оно къ WSW и SW, до $^3/_4$ узла: потомъ заворачивается къ SO въ гавань, и замѣтно, до средины ея, со скоростію $^1/_4$ и $^1/_2$ узла. Въ южной части гавани, при началѣ прилива, теченіе не чувствительно, хотя вода возвышается равно по обѣ стороны песчаной гряды, заграждающей южное устье. Чрезъ $1^1/_2$ часа послѣ начала прилива, эта гряда покрывается водою, и теченіе, обогнувши съ востока острова Екатерининскій и Оленьи, входитъ въ гавань отъ O и SO, по $^1/_4$ узла. Оно встрѣчается съ сѣвернымъ теченіемъ около средины гавани. Отъ этого, вѣроятно, произошла гряда, заграждающая проливъ на югѣ, и умѣренная глубина среди гавани. За $^1/_2$ часа до полной воды, теченіе съ обѣихъ сторонъ прекращается, и эта тишина продолжается съ часъ. Отливъ начинается около 7 часовъ луннаго времени; отъ средины гавани идетъ онъ въ оба устья ея, къ SO и NW. Когдажъ гряда южнаго устья осохнетъ, то теченіе замѣтно только въ сѣверной части гавани, къ NW по $^1/_2$ узла. Прикладный часъ, средній изъ выводовъ 1822 и 1826 годовъ, 6 ч. 40 м.; возвышеніе прилива въ сизигіи до 11 футъ.

Входъ. Въ Екатерининскую гавань можно входить не иначе, какъ

съ надежнымъ попутнымъ вѣтромъ, отъ NW чрезъ N до ONO или O. По узкости входа нельзя въ нее лавировать; а по неумѣренной глубинѣ сѣвернѣе Екатерининскаго острова, нельзя стать на якорь иначе, какъ войдя въ гавань. Вотъ единственное неудобство этой гавани.

Войдя въ Кольскій заливъ, какъ показано на стр. 126 и 127, увидишь къ SW впадину или проливъ, ведущій въ Екатерининскую гавань. Чтобы еще болѣе увѣриться въ этомъ, пеленгуй устье губы большой Волоковой, на восточномъ берегу Кольскаго залива, и когда оно будетъ на SO, то упомянутый проливъ долженъ быть на SW.—Когда SO-ой край островка Сѣдловатаго (стр. 118) придетъ на SW 30°, откроется въ створѣ съ нимъ малое, но весьма примѣтное отверстіе устья губы Палой. Пройдя островъ Сѣдловатый, держи SW или SWtW на это отверстіе такъ, чтобы мысъ и берегъ Чевруя и островъ Оленій оставались въ равномъ, разстояніи, къ сѣверу и югу. Когда большой Оленій перейдетъ въ SO-ю четверть компаса, станетъ открываться проливъ отдѣляющій его отъ острова Екатерининскаго, потомъ двѣ небольшія заводи въ семъ послѣднемъ, а наконецъ, за низменнымъ голымъ мыскомъ и устье Екатерининской гавани, въ которомъ, по этимъ примѣтамъ, ошибиться нельзя. Поровнявшись съ срединою устья, правь прямо въ гавань, на SO, и ложись на якорь, гдѣ заблагоразсудится.

Удобства и снабженіе. Екатерининская гавань отверзта только отъ NW, но и отсюда закрыта она материкомъ, простирающимся къ NO отъ губы Оленьей, и отстоящимъ отъ устья гавани не далѣе $1^1/_4$ версты. Нельзя вообразить стоянки, безопаснѣе и покойнѣе. Зашедъ въ гавань столько, чтобы достать глубину 15—10 саженъ, можно останавливаться вездѣ: посрединѣ ли, фертоингъ, или подъ берегомъ, оштвартовясь. На короткое время, лучше всего становиться посрединѣ гавани, на 9—10 саженяхъ глубины, хотя это мѣсто и уже прочихъ. Близость берега здѣсь не опасна, ибо на такомъ грунтѣ не сдрейфуетъ; выгода же та, что можно сняться съ якоря безъ шпринга, чего на большей глубинѣ въ узкомъ мѣстѣ сдѣлать нельзя. Якоря лучше класть вдоль гавани, NW и SO.

Наливаться водою весьма удобно въ заводи, въ SW-мъ углу гавани находящейся, въ которую стекаетъ изъ озера ручей прекрасной воды. Во время прилива, баркасъ подходитъ такъ близко, что можно провести ватершлангъ отъ ручья до самыхъ бочекъ. Можно также запастись здѣсь травою для скота, морошкою, щавелемъ, кохлеари и прочими дикими растеніями Лапландіи. Но если понадобятся дрова, то должно посылать верстъ за 20 вверхъ по залиеу, гдѣ есть изрядныя рощи, или, по нуждѣ, въ губахъ Палѣ и Оленьей. Въ городѣ, какъ выше сказано (стр. 125), можно получить нѣкоторые съѣстные припасы. Близъ гавани пасутся олени, принадлежащіе колянамъ; ихъ можно получить не иначе, какъ по сношенію съ хозяевами.

Въ случаѣ нужды осмотрѣть подводную часть судна, можно поставить его на осушку, на песчаной грядѣ въ южномъ концѣ гавани.

По берегу, отъ мыса Чевруй до губы Оленьей, есть три небольшія бухточки, называемыя *Дворами*. Въ нихъ могутъ укрываться шлюпки. Заводи.

На юго-западномъ берегу острова Екатерининскаго находились строенія, которымъ первое начало положено въ 1740 году, когда зимовала тамъ эскадра, изъ 3 кораблей и 1 фрегата состоявшая. Съ тѣхъ поръ извѣстны эти строенія подъ названіемъ казармъ Въ послѣдствіи, около 1802 года, подарены онѣ Бѣломорской торговой компаніи, которая распространила и привела ихъ въ порядокъ. Въ ея время состояло это заведеніе изъ многихъ магазиновъ, амбаровъ, погребовъ и одного весьма хорошаго дома для приказчика. Вдоль берега сдѣлана была пристань и набережная на террасахъ. Тутъ зимовали обыкновенно суда этой компаніи, и была складка ея товаровъ. По уничтоженіи ея, около 1813 года, все заведеніе передано опять въ вѣдомство казны, предоставившей оное въ пользу мореходцевъ, которымъ случится зайти въ эту гавань. Въ 1822 году, стѣны всѣхъ строеній были еще цѣлы; но крыши и полы большею частію уже не существовали, пристань также приходила въ упадокъ. Въ 1826 году, небыло уже здѣсь ни одного бревна; только фундаменты и нѣсколько Жилье.

остатковъ печныхъ кирпичей, свидѣтельствовали о прежнемъ существованіи домовъ. Одинъ подземный погребъ сохранился еще довольно хорошо. Иногда укрываются въ немъ отъ непогоды промышленники, застигнутые противнымъ вѣтромъ на пути по Кольскому заливу. Лѣтомъ, ближайшее селеніе есть рыбачьи тони у острова Брантвахты и въ губѣ Тювѣ.

Ледъ въ гавани замерзаетъ въ началѣ Октября, а вскрывается въ исходѣ Апрѣля. Зимою иногда взламываетъ его, однако не двигаетъ съ мѣста.

43. Губа Оленья.

Склон. комп. 1826 г. 1°40′ W-е. 1870г.*1°20′ О-е.

Эта губа есть узкій рукавъ, вдающійся въ западный берегъ Кольскаго залива, въ $^1/_2$ верстѣ къ NW отъ устья Екатерининской гавани. Длина ея на W $3^3/_4$ мили, ширина 350 саженъ идетъ ровная, до $^2/_3$ длины; тутъ отъ южнаго берега выдается полуостровъ, оставляющій у сѣвернаго берега проливъ не шире 100 саженъ; за этимъ проливомъ или *горломъ* образуется бассейнъ, составляющій вершину или *кутъ* губы; онъ имѣетъ длину и ширину по 400 саженъ.

Берега.

Сѣверный берегъ губы утесистъ и высокъ, южный нѣсколько ниже и отложе. Отъ устья до горла оба берега почти голы; далѣе къ вершинѣ есть трава и кустарникъ.

Острова и мели.

Въ 1 милѣ отъ устья губы, близъ южнаго ея берега, лежитъ небольшой, зеленоватый островокъ *Чирячій*; на $^1/_2$ версты къ О-ту отъ него, близъ того же берега, двѣ осушныя корги; при самомъ устьѣ губы, у южнаго мыса, есть наружный камень.

Полуостровъ, отдѣляющій кутъ губы, соединяется съ южнымъ берегомъ низменнымъ перешейкомъ, и потому отъ оста кажется островомъ.

Глубина.

При устьѣ губы глубина около 100 саженъ, грунтъ илъ; противу острова *Чирячьяго*, къ сѣверу 70 саженъ, къ югу

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

только 2 и $1^1/_2$ сажени, песокъ; къ W отъ Чирячьяго въ 1 верстѣ есть банка, 5 саженъ глубиною, кораллъ и камень. Около нея глубина 40 саженъ. Далѣе къ горлу глубина постепенно уменьшается. Въ $1^1/_2$ милѣ отъ устья губы, вдается въ утесы сѣвернаго берега небольшая бухточка, 60 саженъ длиною и 30 шириною; въ ней глубина 8 саженъ, песокъ. Въ южномъ берегу губы, при восточномъ концѣ горла, также бухточка на 120 саженъ къ SW, и только $1^1/_2$ сажени глубиною. Отъ устья этой бухточки, вытягивается къ NO, до половины ширины губы, рифъ, отъ 2 до $1^1/_2$ саженъ глубиною. Въ восточномъ концѣ горла глубина только $3^1/_2$ сажени, а въ западномъ увеличивается до 25 саженъ; грунтъ песокъ и камень. Въ бассейнѣ, посрединѣ, глубина 20 саженъ; къ берегамъ уменьшается быстро, но они приглубы.

Якорныя мѣста.

Кутъ или бассейнъ губы есть весьма спокойная гавань для зимовки судовъ, сидящихъ 18 футъ; большія не пройдутъ чрезъ горло. Но отдаленность этого мѣста отъ обыкновеннаго пути судовъ, и близость Екатерининской гавани, лишаютъ Оленью губу достоинствъ якорнаго мѣста. Развѣ когда судно встрѣтитъ S или SO вѣтръ передъ устьемъ Екатерининской гавани, то принуждено будетъ спуститься въ губу Оленью. Но тогда лучше стать за островкомъ Чирячьимъ, къ SW въ 75 саженяхъ отъ него, и въ такомъ же разстояніи отъ южнаго берега губы.

Въ сѣверной бухточкѣ можно ошвартоваться, когда состояніе погоды позволяетъ войти туда съ тихимъ ходомъ.

Приливъ.

Приливъ входитъ вдоль губы отъ ONO; начало теченія примѣтно съ перваго часа луннаго времени; скорость не болѣе $^3/_4$ узла. Отливъ начинается чрезъ полчаса послѣ полной воды, и идетъ вдоль берега къ NO. Въ горлѣ теченіе слабое, а въ бассейнѣ вовсе не чувствительно. Прикладный часъ при вершинѣ губы 7 ч. 20 м.; у Чирячьяго 7 ч. 00 м. Возвышеніе прилива до 9 футъ.

Входъ.

До меридіана Екатерининской гавани иди, какъ показано на стр. 127 и 140, потомъ держи WSW, вдоль сѣвернаго берега губы Оленьей. Если намѣренъ стать за Чирячьимъ, то подходя къ его меридіану, спустись на SW и S, и минуя

островъ въ кабельтовѣ или ближе, клади якорь, когда сѣверный край острова станетъ створяться съ сѣвернымъ материкомъ. Глубина 16 саженъ, песокъ. Съ южной стороны острова глубина только $1^1/_2$ сажени и каменисто.

Для входа въ бассейнъ, продолжай курсъ на W, держась отъ средины губы ближе къ сѣверному берегу, и войдя въ горло, слѣдуй срединою его на WtN; подходя къ западному концу, завороти на SW или WSW, и вступивъ въ бассейнъ, клади якорь по произволу.

Вѣтръ. Изъ наблюденій 1826 года видно, что когда въ устьѣ Кольскаго залива вѣтръ N, то въ Оленьей NO или ONO; если въ морѣ SO, то здѣсь O; S измѣняется въ SW и дуетъ шквалами; когда въ губѣ W, то въ морѣ NW или даже NNW.

Снабженіе. Вода есть въ NW-мъ углу бассейна и въ сѣверной бухточкѣ; для дровъ, хотя не много, есть изрядный березнякъ въ ложбинахъ бассейна. Сюда весьма часто заходятъ сельди, преслѣдуемыя китами. Ближайшее жилье лѣтомъ, рыбачьи тони близъ островка Брантвахты и въ губѣ Тювѣ. Отъ ручья бассейна идетъ тропинка къ NW въ губу Сайду, гдѣ находится также тоня.

Ледъ въ бассейнѣ стоитъ спокойно; но при устьѣ и зимою разбиваетъ его свѣжими NO и W вѣтрами.

44. Губа Пала.

Скло. комп. 1826 г. 2° 00' W-е. 1870 г.* 1°20' O-е. Вдается къ SW въ западный берегъ Кольскаго залива, между губою Оленьею и Екатерининскою гаванью. Собственно самая губа составляетъ четыреугольный бассейнъ $1^1/_2$ версты длиною на SW, и 400 саженъ шириною. Изъ NO-го угла этого бассейна до сѣвернаго устья Екатерининской гавани, идетъ къ NOtN каналъ или горло, длиною 900, шириной 120 и 180 саженъ.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Берега въ горлѣ не очень высоки, но утесисты; въ бассейнѣ юго-восточный и сѣверо-западный также утесы; юго-западный и сѣверо-восточный не очень круты, и въ ложбинахъ есть трава и березнякъ. На горахъ бѣлый мохъ.

Острова и мели.

Въ южномъ концѣ горла длинный, узкій островъ *Шалимъ*, съ утесистыми берегами отъ NW; съ западной его стороны проливъ, шириною 20 саженъ, съ восточной 70 саженъ; въ послѣднемъ лежитъ по срединѣ луда. Островъ *Зеленый* невысокій, покрытый тундрою; лежитъ въ западномъ углу губы; къ SW отъ него нѣсколько наружныхъ камней. *Гагачій*, въ 100 саженяхъ вдоль SW-го берега бассейна. *Кутовый*, въ бухточкѣ южнаго конца бассейна.

Отдѣльныхъ мелей только двѣ: одна къ осту отъ острова Гагачьяго, близъ небольшой заводи SO-го берега бассейна; другая къ NO въ 50 саженяхъ отъ острова Зеленаго; обѣ осушныя корги.

Глубина и рифы.

Въ сѣверномъ концѣ горла, глубина около 60 саженъ; грунтъ ракушка; къ SW постепенно уменьшается. Въ западномъ проливцѣ у Шалима 10 и 15 футъ; въ восточномъ, южнѣе луды 20 футъ, а сѣвернѣе ея 12 и 13 футъ. Въ срединѣ бассейна 37 саженъ, илъ. Въ южномъ углу 18—10 саженъ, камень и кораллъ; около острова Гагачьяго 10 саженъ, ракушка; въ бухтѣ *Корабельной*, вдающейся къ NO отъ сѣвернаго конца бассейна, 14 саженъ, песокъ и илъ.

Берега губы вездѣ приглубы; только къ NO отъ Шалима, вдоль горла, тянется рифъ на 100 саженъ, подъ глубиною 9 футъ, и у SW-го берега бассейна, противу острова Гагачьяго, есть рифъ саженъ на 50.

Якорныя мѣста.

Невыгоды этой губы тѣже какъ и Оленьей. Однако въ ней могутъ зимовать суда, которымъ доступенъ проходъ у Шалима, въ $3^1/_2$ сажени глубиною. Лучшее для зимовки мѣсто, въ Кутовой бухточкѣ или въ бухтѣ Корабельной. Въ нихъ можно ошвартовиться. Ледъ стоитъ покойно; замерзаетъ въ половинѣ Октября; таетъ въ половинѣ Мая (1).

(1) Въ Корабельной бухтѣ укрывался, все лѣто 1809 года, бригъ кольскаго купца Попова, отъ поисковъ англійскихъ крейсеровъ. *М. Р.*

Приливъ. Начинается въ одно время какъ и въ губѣ Оленьей и Екатерининской гавани. Теченіе въ горлѣ бываетъ до $^3/_4$ узла; въ бассейнѣ едва замѣтно. Прикладный часъ около 7 часовъ; возвышеніе воды 9 футъ.

Входъ. Дойдя до устья Екатерининской гавани (стр. 127, 139 и 140), продолжай курсъ SSW$^1/_2$W. Подходя къ Шалиму увидишь, южнѣе его, въ проливѣ лудочку; тогда держи на нее, и оставь ее къ сѣверу. Войдя въ бассейнъ, если желаешь идти въ бухту Корабельную, то правь на S, и увидѣвъ эту впадину, приводи на остъ, въ ея средину. Когда сѣверо-западный мысъ придетъ на W, клади якорь, на 14 саженяхъ глубины, песокъ; или иди далѣе, до глубины 10 сажень.

Въ губу Кутовую держи отъ Шалима на SSW, на южный край острова Гагачьяго. Подходя къ нему не далѣе полукабельтова, увидишь къ StW бухту и островокъ Кутовый, тогда держи на западный край того островка, и войдя въ бухту, тотчасъ швартовься.

Можно также становиться на якорь къ S отъ островка Гагачьяго, на 16 саженяхъ глубины. Его можно обходить и съ сѣверной стороны.

Вѣтръ. Въ горлѣ этой губы чаще дуетъ вѣтръ вдоль береговъ, SW или NO; въ бассейнѣ также неодинаково съ вѣтромъ на открытыхъ мѣстахъ.

Снабженіе. Вода есть въ ручьяхъ Корабельной и Кутовой губы, и въ западномъ углу губы у острова Зеленаго. Для дровъ есть изрядный березникъ. Жилья здѣсь нѣтъ.

45. Губа Тюва.

Склон. комп. 1826 г. 2°30′ W-е. 1870г.*1°20′ O-е. Въ восточномъ берегу Кольскаго залива, въ $5^1/_2$ верстахъ къ югу отъ Волоковой. Длина на SOtS и StO около $1^1/_4$ мили, ширина 200—300 саженъ. Берега, голые крутые утесы,

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

хотя не очень высокіе; у вершины однако есть отлогости, и по берегамъ рѣчки тутъ впадающей, ростетъ березнякъ и трава.

Мели. У южнаго берега губы есть небольшой островокъ. Отъ него до вершины губы идетъ осушной рифъ, саженъ 40 шириною.

Глубина. Глубина отъ 30 саженъ при устьѣ, постепенно уменьшается. Восточнѣе островка она не болѣе 10 саженъ, илъ.

Въ этой губѣ можно останавливаться, когда западный вѣтръ не пуститъ въ Екатерининскую гавань, или остановитъ на пути въ Колу.

Входъ. Идучи съ моря (стр. 127), отъ параллели мыса Чевруя увидишь устья Тювы, между красными утесами; подойдя ближе на сѣверномъ ея краю замѣтенъ крестъ, тогда правь въ средину губы SO и OSO, придерживаясь нѣсколько ближе къ сѣверному берегу, ибо отъ южнаго, у островка, есть рифъ въ 4 сажени глубиною. Подходя къ меридіану этого островка, клади якорь; глубина 12 — 15 саженъ, илъ.

Суда, какъ военные бриги, могутъ проходить за меридіанъ островка, на глубину 6 саженъ, илъ съ пескомъ.

При крѣпкомъ W вѣтрѣ, дуютъ вдоль губы порывы, но волненіе небольшое.

Приливъ. Приливъ приходитъ отъ NtW, со скоростію до $^1/_2$ узла. Отливъ начинается вскорѣ послѣ полной воды. Прикладный часъ 6 ч. 36 м., возвышеніе 8 — 10 футъ.

Снабженіе. Въ рѣчкѣ хорошая вода: на берегу березникъ, годный на дрова. Тутъ есть тоня, на которой ловится семга.

Въ случаѣ нужды, можно стать на осушку у песчаной отмели южнаго берега, въ полуверстѣ восточнѣе островка.

Зимою ледъ ломаетъ вѣтрами; иногда выноситъ его въ море, а иногда набиваетъ въ губу торосами.

Въ 1 верстѣ южнѣе Тювы, есть небольшой заливецъ Антоньевскій или малая Тюва. Онъ открытъ отъ NW, и глубина 30 саженъ, близъ самаго берега.

*

46. Губа Средняя.

Склон. комп. 1826 г. 1° 30' W-е. 1870 г. *1°20' О-е.

Въ восточномъ же берегу залива, въ 3 миляхъ южнѣе губы Тювы. Длина на SSO $1^1/_4$ мили; ширина въ устьѣ, между низкими песчанными мысками, около 100 саженъ; въ срединѣ губы до 300 саженъ. Восточный берегъ утесъ, имѣетъ у подошвы нешироkій, низкій припай, песчаный, покрытый осокою; у W-го берега есть небольшой островокъ. Въ вершину губы изъ озерка впадаетъ порожистая рѣчка; у ея устья естъ тоня, куда весною собираются лопари Кильдинскаго погоста, для распредѣленія прочихъ тоней.

Глубина и входъ.

Глубина въ устьѣ губы 6 футъ, въ срединѣ 20 футъ; грунтъ вездѣ песокъ. Къ берегамъ уменьшается медленно. Малыя суда могутъ здѣсь зимовать. Отличить губу отъ N не трудно, по замѣтной впадинѣ между утесами. Входя въ устье, держись ближе къ W мысу. При свѣжихъ N вѣтрахъ, тутъ бываетъ сильный бурунъ, опасный для шлюпокъ.

Приливъ отъ N въ устьѣ губы бываетъ до $1^1/_2$ узла; отливъ до 2 узловъ. Прикладный часъ у избъ тони 6 ч. 40 м.; возвышеніе воды 8 — 9 футъ.

47. Губа Питькова и острова:

Брантвахта, Шуриновъ и Горячинскіе.

Приблизит. склон. комп. 1° 20' О-е 1870 г.

1) Противу острова Сальнаго (стр. 119), вдается въ NW берегъ залива широкая заводь, называемая Питьковскою губою. Берега ея отлоги. Глубина въ кабельтовѣ отъ сѣвер-

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

наго ея берега 10 саженъ, песокъ. Тутъ останавливаются Кольскія суда за противнымъ вѣтромъ. идучи къ сѣверу.

Къ этому якорному мѣсту подойти весьма легко. Отъ острова Сальнаго (стр. 127) правь на NW, въ средину губы. сѣвернѣе мыса W-го ея берега. гдѣ стоитъ рыбачья хижина; когда она придетъ на SW, клади якорь, на глубинѣ 10 — 5 саженъ, песокъ. Южнѣе параллели этой избы, глубина быстро увеличивается. Теченіе тутъ слабое: приливъ отъ NO, отливъ отъ SW.

2) Въ заводи *Кислой*, къ W отъ острова Брантвахты, также останавливаются лодьи при сѣверныхъ вѣтрахъ. Входъ въ нее чище съ южной стороны Брантвахты. прямо на W или W ½N. въ примѣтную ложбину берега. Когда NO-й мысъ этой заводи придетъ на NNO, въ створъ съ губою Волоковою, можно класть якорь. на 16 саженяхъ, ракушка съ камнемъ. Можно проходить и далѣе къ NW, до глубины 10 саженъ, но не сѣвернѣе какъ упомянутый мысъ придетъ на NO.

Идучи отъ сѣвера, можно приходить выше Брантвахты, придерживаясь къ ней ближе, чѣмъ къ матерому мысу Дѣвкину, у коего есть рифъ (стр. 119).

3) У острововъ Шуриновыхъ и Горячинскихъ, также останавливаются на якорѣ, при W и NW вѣтрахъ.

Вообще подъ сѣверо-западнымъ берегомъ Кольскаго залива можно становиться на якорь, въ 1½ кабельтовѣ, на глубинѣ 15 — 25 саженъ.

48. Губа Ваенга.

Въ 3 верстахъ къ SW отъ острова Сальнаго, юго-восточный утесистый берегъ залива круто заворачивается къ S, и образуетъ губу Ваенгу, до 1¼ версты шириною въ устьѣ, и около версты въ длину къ SO.

Склон. комп. 1826г. 2° W. 1870г.*1° 20′ O-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Глубина. Она открыта отъ WNW до N. Глубина отъ 30 саженъ уменьшается постепенно, и противу рыбачьихъ хижинъ, стоящихъ близъ рѣчки на W-мъ берегу губы, глубина 15—10 саженъ. Южнѣе уменьшается быстро. Берега чисты и довольно приглубы. Восточный берегъ утесистъ. Мелей нѣтъ.

Здѣсь останавливаются суда, встрѣтя NO или O вѣтръ на пути изъ залива.

Якорное мѣсто. Лучшее якорное мѣсто: избы рыбаковъ на OSO, сѣверный край восточнаго берега на N; глубина 17 — 20 саженъ; разстояніе отъ берега 200 саженъ.

Приливъ. Приливъ идетъ по восточному берегу губы отъ N, и заворачивается кругомъ губы на SO и O. Отливъ обратно. Прикладный часъ 7 ч. 20 м.; возвышеніе 10 футъ.

49. Губа Варламова.

Склон. комп. 1826 г. 2°00' W-е. 1870г. *1°20' O-е. Смежна съ Ваенгою. Длина на SW версты двѣ, ширина въ устьѣ 1½ версты. Посрединѣ два островка. Къ западу и югу отъ нихъ мелко. Къ O и SO глубина 30—10 саженъ, илъ. Восточный берегъ имѣетъ отмель до 10 саженъ шириною.

Тутъ рѣдко останавливаются суда, ибо отъ NO губа открыта; а зайдя въ нее отъ W или SW вѣтра, трудно выйти, когда вѣтръ сдѣлается N или NO, попутный для хода къ городу.

Еслижъ попадобится тутъ остановиться, то лучше класть якорь съ восточной стороны острововъ, не углубляясь въ бухту южнѣе створа крутаго NW-го мыса материка съ проливомъ между островками, на NW 60°. Глубина 12—15 саженъ, илъ. Не должно также подходить близко къ южному островку, у коего къ O есть рифъ. На островѣ есть рыбачья тоня.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса *К. Неупокоевъ.*

50. Губа Грязная.

Пройдя Хлѣбную-пахту и лежащій къ W отъ нея крутой невысокій мысъ Никитинъ (стр. 127), увидишь крутой заворотъ берега на S. Это образуетъ губу Грязную, длиною на SSW 1½, шириною 1 верста. У низменнаго западнаго ея берега два островка. Склон. комп. 1870 г.*1°20' O-е.

Глубина къ осту отъ сѣвернаго островка 20 саженъ; южнѣе этой черты быстро уменьшается, и отъ вершины губы осыхаетъ отмель саженъ на 150.

Тутъ, какъ и въ Ваенгѣ, останавливаются при NO и O вѣтрахъ. Якорное мѣсто среди губы: сѣверный край сѣвернаго острова на WNW, сѣверный мысъ восточнаго берега, Никитинъ, на NNO½O; глубина 16 саженъ, илъ съ пескомъ.

51. Губа Челнопустская.

Въ одной верстѣ къ W отъ Грязной, за утесистымъ мысомъ южнаго берега залива, вдается къ S небольшая бухточка. Въ устьѣ ея, при W берегѣ, глубина 6 саженъ, подъ восточнымъ берегомъ у утеса 18 саженъ; южнѣе быстро уменьшается. Отъ SO-го угла губы на NW-й ея мысъ, почти по діагонали губы, идетъ отмель.—Небольшія суда могутъ здѣсь укрыться подъ восточнымъ берегомъ; но для мореходныхъ судовъ тутъ тѣсно. На западномъ мысѣ есть тоня. Склон. комп. 1826 г. 2°0' W-е. 1870 г.*1°20' O-е.

52. Губа Рослякова.

Въ ½ верстѣ къ W отъ Челнопустской губы, вдается полукруглая бухта Рослякова, шириною до 300, длиною на Склон. комп. 1870 г.*1°20' O-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

S до 200 саженъ. На западномъ ея мысѣ есть тоня. Глубина по срединѣ устья 30 саженъ, илъ съ пескомъ; къ вершинѣ быстро уменьшается. Берега кругомъ осыхаютъ саженъ на 20; только мысокъ тони приглубъ.

Приливъ обходитъ эту бухту кругомъ, отъ оста къ весту; отливъ обратно. Прикладный часъ около 7 часовъ; возвышеніе 9 футъ.

Останавливаться на якорь можно посредине бухты, имѣя западный мысъ ея на WtN, восточный или Челнопустскій на NOtO, тоню на W. Глубина 20 саженъ, илъ съ пескомъ(1).

ВНѢ КОЛЬСКАГО ЗАЛИВА.

53. Губа Лодейная.

Склон. комп. 1826 г. 3° 00' W-е. 1870 г. *1°10' О-е.

Предъ устьемъ Кольскаго залива, въ 3 миляхъ къ N отъ острова Торосъ и въ 2 миляхъ къ S отъ мыса *Сыть*, между голыми, красными утесами, вдается эта губа на $1^1/_2$ мили къ SW. Ширина ея 400 саженъ; вершина нѣсколько заворачивается къ S. Глубина отъ 50 до 30 саженъ. Берега очень приглубы.

Будучи открыта отъ NNO до O океанскому волненію, не представляетъ она убѣжища даже для лодей, которыя и могли бы зайти въ южный заворотъ. Берега губы омываются всегдашнимъ буруномъ. Сѣверный ея мысъ, *Пушка*, имѣетъ круглое отверстіе, проходящее отъ подошвы до вершины утеса, подъ угломъ 60° къ горизонту. Туда вкатывается прибой волны, и брызги вылетаютъ вверхъ съ сильнымъ шумомъ, подобнымъ пушечному выстрѣлу.

---

(1) Всѣ эти заливцы, къ W отъ Средняго, зимою замерзаютъ. Но по открытому ихъ положенію, ломаетъ въ нихъ ледъ, почти при каждомъ свѣжемъ вѣтрѣ.

М. Р

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Въ вершинѣ губы есть промышленничья изба, гдѣ при N и S вѣтрахъ останавливаются кольскіе рыбаки со шняками, на пути къ становищамъ своимъ.

Весь берегъ отъ Тороса до мыса Сѣть, утесистъ и при- Берегъ въ N. глубъ. Тутъ нѣтъ пристанища и для шлюпки, кромѣ *Лопскаго становища*, въ 1 верстѣ къ W отъ мыса Сѣть, гдѣ, за каменистою грядою, останавливаются иногда шняки.

54. Губа Карелинская.

Въ 3 верстахъ къ западу отъ мыса Сѣть, выдается къ N небольшой, съ высокимъ холмомъ, полуостровъ *Погань*; сѣверный край его называется Погань-наволокъ. Отъ материка отдѣленъ онъ низменнымъ перешейкомъ или ложбиною, и потому отъ оста кажется островомъ, на N краю коего видѣнъ крестъ. Скл. комп. 1826 г. 3°00′ W-е. 1870г. *1°10′ O-е.

Съ западной стороны этого полуострова, вдается полукруглая широкая бухта Карелинская. Ширина ея къ W отъ Погань-наволока 2 мили, длина на S около версты.

Южный и восточный берегъ губы круты, но не очень высоки; юго-западный—голый, хотя и невысокій утесъ. Въ SO углу губы есть рыбачья тоня. Берега.

Въ кабельтовѣ къ W отъ мыса Погань голый, отъ N утесистый островъ *a*; къ W близъ него другой, нѣсколько меньше и ниже, *b*. Оба острова называются Карелинскими. Въ проливѣ между ними, къ сѣверу, находится наружная корга. При южномъ краѣ острова *a* тоже корга и нѣсколько каменьевъ близъ N-ой его оконечности; у южнаго берега острова *b* луда. Впрочемъ берега чисты и довольно приглубы. Острова и мели.

Въ проливѣ съ восточной стороны острова *a*, глубина 6 и 4 сажени, грунтъ камень; съ южной его стороны 17 саженъ, песокъ и ракушка; къ материку уменьшается постепенно. Съ SW стороны острововъ 10 и 18 саженъ, илъ и Глубины.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

песокъ. Въ проливѣ между островами 4 сажени, но онъ не шире 15 или 20 саженъ. Къ W отъ острововъ глубина 30—40 саженъ, песокъ съ камнемъ.

Приливъ. Приливъ начинается въ $^1/_2$2 часа отъ NNW, и обошедъ по берегу губы, выходитъ у мыса Погань къ N. Скорость до $1^1/_4$ узла. Отливъ идетъ сначала къ N, потомъ къ NNW и NW. Прикладный часъ 6 ч. 40 м.; возвышеніе 9—10 футъ. У мыса Погань теченіе до двухъ узловъ.

Якорныя мѣста. Съ SO стороны острова *a*, можно укрыться отъ N и NW вѣтровъ. При NNO и NO вкатывается сюда зыбь. Укрыться отъ нея въ SO уголъ губы, къ тонѣ, опасно, на случай NW вѣтра.

Входъ. Идучи отъ N, можно отличить мысы Погань и Сѣть миль за 10 (стр. 108); тогда правь нѣсколько западнѣе перваго изъ нихъ, и усмотрѣвъ островки *a* и *b*, иди по западную ихъ сторону, не ближе кабельтова, огибая ихъ на S и SO. Проходя S конецъ острова *a*, откроется мысъ Погань; тогда приведи на ONO и NO, и клади якорь, когда NO-й конецъ *a* будетъ на NtO, а южный его край на W. Глубина 17 саженъ, песокъ и ракушка.

Суда не глубже 15 футъ, могутъ проходить съ восточной стороны острова *a*, гдѣ глубина хотя и 4 сажени, но каменисто. Курсъ посрединѣ пролива SWtS.

Снабженіе. Дровъ нѣтъ. Воды въ ручейкѣ близъ тони мало. Ледъ носитъ по губѣ всю зиму.

55. Губа Ворья.

Склон. комп. 1826 г. 3° 15′ W-е. 1870 г. *1° 00′ O-е. Круглая бухта въ сѣверо-западномъ берегу губы Карелинской. Ширина устья 150 саженъ, длина самой бухты на WSW 400 саженъ, ширина на N и S 500 саженъ.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Берега. Сѣверный мысъ устья, Ворья-пахта, голый гранитъ, весьма примѣтенъ миль за пять; на южномъ краю его стоитъ крестъ. Прочіе берега бухты не очень высоки и не круты. Къ WSW идетъ ложбина до рѣки Одинцовки.

Мели. Въ устьѣ бухты, при южномъ ея берегѣ, лежитъ невысокій островокъ *a*; къ W и S отъ него каменисто. Въ 100 саженяхъ къ NO отъ Ворьей-пахты осушная корга. Берега бухты чисты; только въ SW углу отмель въ 4 сажени глубиною, простирающаяся саженъ на сто.

Глубина. Глубина въ устьѣ 20 саженъ; посреди бухты 12 и 6 саженъ, песокъ. Около сѣвернаго берега 10 саженъ, илъ и мелкій камень. Къ югу отъ средины уменьшается быстро; грунтъ, песокъ съ мелкимъ камнемъ.

Стоянка. Суда, сидящія 15 футъ, могутъ найти здѣсь спокойную стоянку за юго-восточнымъ берегомъ бухты, приведя Ворью-пахту въ створъ съ южнымъ мысомъ устья, на NtO. Глубина 3 сажени, песокъ. Большія суда должны становиться западнѣе этого створа, на 6 или 8 саженяхъ.

Приливъ. Приливъ вливается въ бухту отъ Ворьей-пахты, со скоростію до $^1/_2$ узла. Около корги у Ворьей-пахты бываетъ сулой спорнаго теченія. Прикладный часъ $6^1/_4$ часа; возвышеніе прилива 9 футъ.

Входъ. Обознавъ мысъ Погань (стр. 108), можно отличить и Ворью-пахту, которая есть первый утесъ къ W отъ сего мыса. Тогда правь на эту пахту, и придя на меридіанъ Карелинскихъ острововъ, держи въ средину устья бухты, WSW. Вошедъ въ нее, спустись къ S и SSO. Если желаешь стать на 8 саженахъ, то клади якорь, когда южный край устья будетъ на ONO. Это мѣсто нѣсколько открыто отъ NO.

Чтобы быть совершенно закрыту, иди далѣе къ югу, на SSO, вдоль берега, пока пахта начнетъ створяться съ южнымъ мысомъ устья; тогда клади якорь на 3 саженяхъ глубины, отъ берега саженъ сто.

Снабженіе. Жилья здѣсь нѣтъ; ближайшая тоня у рѣки Одинцовки, куда есть тропинка отъ SW-го угла бухты на WSW; разстояніе $1^1/_2$ версты. Вода есть въ ручейкѣ, въ SO углу бухты; но онъ очень малъ. Дровъ тоже нѣтъ. Ледъ зимою ломаетъ.

56. Губа Ура.

Склон. комп. 1826 г. 3° 30' W-е. 1870 г.*0°50' О-е.

Въ $1^1/_2$ милѣ къ W отъ мыса Сѣть. Устье ея, отъ *Медвѣжьей*-пахты къ WNW до мыса *Выевъ*, шириною пять миль; оно отверзто къ NO въ видѣ воронки, въ SW концѣ съуживающейся. Длина всей губы, отъ мыса Выевъ на SSW, 12 миль.

Острова и мели.

Въ устьѣ или воронкѣ губы, лежитъ высокій утесистый островъ *Шалимъ*, длиною на SWtS $5^1/_2$ миль, шириною посрединѣ $1^1/_4$ мили. Онъ раздѣляетъ воронку на два рукава. Западный шириною отъ $1^1/_4$ до $^1/_2$ мили; восточный, въ самомъ узкомъ мѣстѣ. около средины Шалима, не шире 70 саженъ.

Съ NO стороны Шалима лежитъ, также высокій и обширный островъ *Еретикъ*, SW конецъ коего отдѣляется отъ Шалима проливцемъ 30 саженъ шириною. Между этими островами находится высокій, голый островокъ *Старичихинъ*, и къ N отъ него луда. Къ OtS въ 300 саженяхъ отъ восточнаго края Еретика, три островка *Шуриновы* и одинъ *Шараповъ*; всѣ они довольно высоки и круты; ихъ холмы покрыты бѣлою тундрою; средній больше и выше прочихъ. Съ южной стороны восточнаго и средняго Шуриновыхъ, есть осушныя корги, и еще одна корга, къ ONO отъ восточнаго острова въ 200 саженяхъ. Небольшой, скалистый и высокій островокъ *Наковальна*, лежитъ въ одной милѣ къ SW отъ мыса Медвѣжьей-пахты; отъ него къ ONO и NO въ $^1/_2$ верстѣ двѣ корги.

Съ SO стороны Шалима, въ узкости рукава противу губы Кислой, островокъ *Могильный*; къ SW отъ него идетъ рифъ, саженъ на 20.

При южномъ концѣ Шалима, лежатъ три низменныя *Сѣнныя луды*; онѣ соединяются съ Шалимомъ осушнымъ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

рифомъ. Отъ нихъ къ W, у западнаго берега губы, небольшая голая луда.

Въ вершинѣ губы, при южномъ ея берегѣ, довольно большой островъ *Медвѣжій*. Съ сѣвера утесистъ, къ югу отлогъ и покрытъ кустарникомъ. Къ сѣверу отъ него, въ 300 саженяхъ, островъ *Зеленый*, не высокъ, покрытъ березникомъ. Къ OSO отъ NO края Медвѣжьяго, у восточнаго берега губы, лежитъ низменная лудочка.

Заливы и рѣки.

Рѣка *Одинцовка* впадаетъ отъ OSO въ небольшую бухточку восточнаго берега губы, въ милѣ къ StW отъ Медвѣжьей пахты. Глубина бухточки 3—4 сажени. Рѣчка мелка.

Червянное озерко, на томъ же берегу, къ югу отъ острова Еретика, вдается на S, около версты длиною и съ $^1/_2$ версты ширины. Глубина въ его вершинѣ 2 сажени, при устьѣ 50 саженъ.

Губа Кислая, въ томъ же берегу, противу средины Шалима, длиною на S $1^1/_2$ мили; ширина длиннаго устья ея 40 саженъ. Его называютъ *Горломъ*, *Стромомъ* и *Воротами*. По срединѣ губа шириною до $^1/_2$ версты. Въ ней лежитъ островокъ, отдѣленный отъ восточнаго берега каменистымъ проливомъ. Глубина въ воротахъ 4 сажени, внутри губы до 30 саженъ; грунтъ илъ и песокъ.

Губа Урица, близъ вершины большой губы, въ западномъ ея берегу, вдается колѣномъ на NW и S; длиною $1^1/_2$ мили, шириною отъ 600 до 100 саженъ. Въ вершинѣ ея впадаетъ рѣка малая *Ура*. Глубина въ первомъ колѣнѣ на NW 25 и 6 саженъ, илъ. Во второмъ колѣнѣ мелко.

Рѣка большая Ура, впадаетъ отъ SSO въ вершину губы, съ западной стороны острова Медвѣжьяго. Она выходитъ изъ озера, въ 20 верстахъ къ SSW лежащаго.

Съ восточной стороны Медвѣжьяго острова вдается на S длинная и довольно широкая губа, называемая *Чаномъ* или *Гремяшинскою*, по имяни ручейковъ, впадающихъ въ нее.

Берега.

Берега губы Уры и острововъ при ея устьѣ, высокія крутыя горы, у воды голыя, къ верху покрытыя тундрою и бѣлымъ мохомъ. NW-й берегъ Шалима особенно отличается высотою утесовъ, отъ 10 до 40 саженъ. Къ вершинѣ губы

горы также высоки, но къ водѣ отложе и въ ложбинахъ есть кустарникъ, а около рѣчекъ и сосновый лѣсъ по скатамъ горъ.

Глубина и рифы.

Въ западномъ рукавѣ устья болѣе 100 саженъ. Противу S-го конца Шалима 75—90, илъ и камень. Въ восточномъ рукавѣ, отъ Шуриновыхъ къ Одинцовкѣ, 20 саженъ, илъ съ камнемъ; отъ нихъ же къ Еретику 30 саженъ, илъ. Между Еретикомъ и Шалимомъ, у Старичихи 10 саженъ, илъ, въ узкости 3 сажени, песокъ съ камнемъ.

Въ узкости восточнаго рукава, около острова Могильнаго, 10 и 15 саженъ; на милю далѣе къ WSW, 4 и 4½ сажени. Отъ S-го конца Шалима къ SW на 200 саженъ, глубина 3 сажени, камень; подъ материкомъ 7—11 саженъ, кораллъ.

Къ SW отъ Шалима глубина 100 саженъ простирается почти до острова Зеленаго. Въ заливѣ по W-ю сторону острова Медвѣжьяго, отъ 35 саженъ быстро уменьшается къ устью рѣки Уры, отъ коего на ½ версты мелко. По восточную сторону тогоже острова, 30 саженъ, илъ. Въ бухточкѣ *Уша* по срединѣ 20—25, илъ; западный ея берегъ приглубъ, восточный имѣетъ рифъ шириною саженъ 10. Въ проливѣ южнѣе острова Медвѣжьяго, съ восточнаго конца его, 4—9 саженъ, илъ; западный конецъ пролива осыхаетъ.

Приливъ.

Приливъ въ Урѣ начинается въ первомъ часу луннаго времени. Теченіе приходитъ отъ NW и NNW, и обогнувъ мысъ Выевъ, вливается въ западный рукавъ на SSW. Съ восточной стороны Шалима приливъ идетъ на S и SW. У мыса Медвѣжьяго тоже отъ N, а у Шуриновыхъ острововъ заворачивается уже къ SW, и идетъ по восточному рукаву, гдѣ наибольшая скорость, въ узкости у Могильнаго, до 1½ узла; въ воротахъ Кислой губы до 3 узловъ; въ прочихъ мѣстахъ не сильнѣе ¾ узла, а южнѣе Шалима только ½ узла. Отливъ начинается около 7 часовъ луннаго времени. Отъ мыса Выевъ идетъ мили на 1½ къ NO, а отъ Медвѣжьей пахты къ N. Далѣе соединяется съ общею струею, идущею къ NNW. на полуостровъ Рыбачій. Прикладный часъ у острова Медвѣжьяго 7 ч. 10 м., возвышеніе прилива 9 футъ.

Якорныя мѣста.

Въ губу Уру, по неумѣренной ея глубинѣ и дальности

входа, невыгодно заходить на короткое время. При устьѣ же ея нѣтъ хорошаго якорнаго мѣста. Лодьи останавливаются за островкомъ Старичихинымъ, у Шалима, или проходятъ чрезъ проливъ къ SW-ой сторонѣ Еретика, гдѣ швартовятся къ берегу. Иногда при N вѣтрахъ, онѣ укрываются за островами Шуриповыми; тутъ при NO-тѣ зыбь, и глубина неровная. Заходятъ также при NO вѣтрахъ въ бухту Одинцовскую, которая съ NW открыта. Всѣ эти мѣста, по тѣснотѣ невыгодны для большихъ судовъ, не могущихъ, какъ лодьи, подойти къ берегу на швартовы; однако первыя два лучше послѣднихъ.

Въ вершинѣ Уры можно останавливаться только въ трехъ бухточкахъ: Урицѣ, Чанѣ и съ W стороны Медвѣжьяго острова. Въ проливѣ, южнѣе сего острова, можно очень покойно стоять на швартовахъ, и даже зимовать.

Вѣтръ въ восточномъ рукавѣ, почти всегда, дуетъ или NO и ONO, или SW и WSW. Въ западномъ также, чаще прочихъ, бываетъ NO и SW. Когда въ морѣ N или NW, то у берега Шалима отражается SO или O, а у мыса Выевъ дуютъ порывы въ ущелья горъ. Южнѣе Шалима господствующіе вѣтры N и SW. Вѣтръ.

Отъ N, миль за десять, весьма ясно отличается крутизна Шалима въ глубокой впадинѣ, между Медвѣжьею пахтою и мысомъ Выевъ. Еретикъ также отмѣняется отъ Шалима миль за пять, особенно при легкой мрачности. Мысъ Выевъ отъ оста кажется группою небольшихъ островковъ. Наковальна замѣтна по крутымъ берегамъ ея и черноте. Входъ.

Входъ чрезъ восточный рукавъ, къ вершинѣ губы Уры, невыгоденъ по узкости, мелкости около острова Могильнаго и по изгибамъ пути. По этому лучше проходить западнымъ рукавомъ.

Желая укрыться у Шалима и Еретика, за островкомъ Старичихинымъ, держи на сѣверный край Шалима, мысъ Толстикъ, и пройдя его, правь южнѣе Старичихина, оставляя оный въ 50 саженяхъ, завороти къ W и клади якорь, въ $^1/_2$ кабельтовѣ отъ острова, имѣя восточный край его на NO. Тутъ будешь закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ NO и O.

Для входа въ Одинцовку, держи отъ Медвѣжьей пахты на SSW, вдоль берега, остерегаясь корогъ у Наковальни. Когда откроется разлогъ бухточки, то правь въ нее на SO, около сѣвернаго ея берега, и клади якорь на 4 или 3 саженяхъ, имѣя тоню и крестъ на мысѣ сего берега къ NO въ 30 или 50 саженяхъ. Отъ южнаго берега идетъ рифъ, за который могутъ входить отъ N суда, сидящія 6—8 футъ.

Идучи къ вершинѣ Уры, по западному рукаву, держи вдоль береговъ SW и SSW; и если желаешь войти въ Урицу, то возьми сѣвернѣе острова Зеленаго на W и WNW, въ средину сей бухты, и клади якорь по произволу, сообразно глубинѣ судна.

Въ Чанъ держи восточнѣе острова Медвѣжьяго, на S и SW, до вершины бухты, гдѣ глубина 4—7 саженъ.

Въ проливъ Медвѣжій должно втягиваться, чрезъ глубину, при его устьѣ, не болѣе 4 саженъ

Снабженіе. Вода есть въ рѣчкахъ Урѣ и Урицѣ или малой Урѣ, и въ ручьяхъ бухты Чанъ. Дровъ и сѣна тоже довольно. Верстъ за 10 по ручью Гремиха, противу S-ой оконечности острова Медвѣжьяго, есть сосновый лѣсъ для бревенъ, въ 4 сажени длины и около фута толщины.

Жилья въ Урѣ нѣтъ, кромѣ тони на рѣкѣ Одинцовкѣ. Отъ ручья Гремихи есть тропинка къ губѣ Сайдѣ и къ Кіевъ-варокѣ, лежащей у сѣвернаго берега Кольскаго залива, верстахъ въ 15 отъ города. Это разстояніе считаютъ 30 верстъ и проходятъ въ 6 часовъ.

Въ губѣ Кислой ловятъ красныя лучистыя раковины, называемыя кольскими устрицами. Въ Уру заходятъ сельди и за ними киты и акулы. По берегамъ ростетъ много морошки, щавелю и луку.

57. Бухты у мыса Выевъ.

Приблизит. склон. комп. 0° 50' О-е 1870 г. У мыса Выевъ, при W устьѣ губы Уры, есть двѣ бухточки. Съ восточной стороны мыса, *Малая Калиновая*, вдается

къ W саженъ на сто, шириною 60 саженъ; она открыта отъ О, и потому не посѣщается даже шлюпками иначе, какъ при западныхъ вѣтрахъ.

Другая бухта, *Большая Калиновая*, съ NW стороны мыса, длиною къ S около $^1/_2$ версты, и столько же шириною. Къ восточной сторонѣ ея устья примыкаетъ небольшой островокъ, южнѣе коего глубина 2—5 саженъ, съ каменистымъ грунтомъ. Тутъ останавливаются лодьи при всѣхъ вѣтрахъ, кромѣ NW и WNW. Входъ съ W стороны островка; стоянка въ 30—50 саженяхъ къ S отъ него. Къ NO отъ мыса Выевъ есть корги, саженъ на 100.

МОТОВСКІЙ ЗАЛИВЪ.

Ограничивается съ юга и запада материмъ берегомъ, съ сѣвера южнымъ берегомъ полуострова Рыбачьяго. Предѣлами сего залива къ востоку, можно принять черту отъ мыса Выевъ къ NtW, до мыса Шарапова, лежащаго на SO-мъ берегу Рыбачьяго. Поэтому, длина залива на WNW$^1/_2$W до 25 миль; ширина въ устьѣ 8 миль, далѣе съуживается до 2 миль.

Южный берегъ Мотовскаго залива составляютъ крутыя гранитныя горы, высотою отъ 50—80 саженъ; покатости ихъ покрыты мѣстами мохомъ, но чаще голыя скалы. Берегъ Рыбачьяго полуострова—шиферныя, обрывистыя скалы, надъ которыми видны горы, не столь высокія какъ горы материка, и мѣстами покрытыя зеленою тундрою и кустарниками. Этотъ берегъ изобилуетъ травою и морошкою. Западный берегъ Мотовскаго залива составляетъ землистый полуостровъ *Средній*, связанный перешейками съ материкомъ и съ полуостровомъ Рыбачьимъ. Сѣверный перешеекъ не шире мили, и ниже южнаго; южный шириною до 2 миль къ WNW, состоитъ изъ ровной землистой площади, возвышенной надъ водою на 2—4 сажени. Мѣстами, особенно съ западной стороны, вы-

казываются шиферныя и гранитныя скалы, зубья. Эти перешейки называются Волоки. (Смотри № 63 и 64).

Берега залива вездѣ очень приглубы,—нигдѣ нѣтъ рифовъ далѣе кабельтова. Западный берегъ, у вершины залива, не такъ приглубъ, но тоже чистъ. Глубина среди залива вездѣ болѣе 100 саженъ.

Въ берега Мотовскаго залива вдаются многія губы и бухточки, какъ ниже слѣдуетъ.

58. Губа Ара.

Въ двухъ миляхъ къ W отъ губы Уры. Длина по изгибу на SWtS и StW 5½ миль; ширина устья 1¼ мили, къ SO отъ мыса Добрягина, составляющаго западное плечо губы; около средины губа съуживается до 200 саженъ, потомъ опять расширяется до версты.

Склон. комп. 1826 г. 3° 30′ W-е. 1870 г. *0°40′ О-е.

Берега при устьѣ, гранитныя крутыя горы, изрѣдка покрытыя бѣлымъ мохомъ; особенно восточный берегъ, называемый Толстикъ, утесистъ и высокъ. Мысъ Добрягинъ невысокій, обрывистый, красный гранитъ. Къ вершинѣ губы берега отложи и лѣсисты.

Берега.

Въ устьѣ Ары лежатъ два островка, называемые Арскими: большій, отъ мыса Добрягина въ ½ милѣ къ W, невысокъ, голъ и по срединѣ перерѣзанъ глубокою ложбиною, весьма замѣтною отъ ONO; меньшій, на такое же разстояніе къ S отъ Добрягина, близъ западнаго берега губы, тоже голый, выше перваго, и имѣетъ видъ круглаго холма, почему и называютъ его *Кузшиномъ*.

Острова.

Берега вездѣ чисты и довольно приглубы, кромѣ рифа къ SW отъ малаго Арскаго острова, саженъ на 50 осыхающаго. Мелей только одна осушная корга, въ ¾ мили къ SW отъ S окопечности большаго острова, или ½ верстѣ къ югу отъ малаго, нѣсколько ближе къ западному берегу губы.

Мели.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Глубина.

Глубина въ устьѣ губы, къ осту отъ острова Арскаго, отъ 40—80 саженъ; между большимъ Арскимъ и Добрягинымъ мысомъ 20—40 саженъ; между островами малымъ и большимъ Арскими 7 саженъ; въ проливѣ къ W отъ малаго Арскаго 3—5 саженъ; грунтъ мелкій камень, ракушка и мѣстами кораллъ. Далѣе, по срединѣ губы, глубина около 70 саженъ; только въ узкости изгиба ея есть банка въ 19 саженъ глубиною, потомъ опять 40—50, и въ самомъ куту 10 саженъ. Грунтъ илъ.

Якорныя мѣста.

По этой неумѣренной глубинѣ, находятся въ Арѣ только два якорныя мѣста:

1-е) За островомъ малымъ Арскимъ, или въ небольшой заводи къ WSW отъ него; глубина отъ 20 саженъ къ W уменьшается до 3 саженъ, съ песчанымъ грунтомъ.

2-е) Бухточка или заводь за мысомъ *Сковрода*, на W берегу губы, въ верстѣ къ SW отъ малаго Арскаго острова; глубина отъ 20—7 саженъ, камень и песокъ.

Оба эти якорныя мѣста закрыты отъ всѣхъ вѣтровъ. Зимою ледъ въ нихъ ломаетъ, но весьма рѣдко приходитъ онъ въ движеніе. Неудобство бухточки Сковроды есть то, что глубина отъ берега къ SW быстро увеличивается. Въ ней помѣстятся не болѣе какъ два военные брига, а за малымъ Арскимъ можетъ стоять корабль.

Снабженіе.

Въ губѣ Арѣ нѣтъ никакого промысла, и она вѣчно пуста; ближайшее жилье лѣтомъ, до Іюля, есть кольскіе рыбачьи станы на SO берегу полуострова Рыбачьяго. Водою запастись здѣсь негдѣ, кромѣ небольшихъ ручейковъ въ бухточкахъ Арской и Сковродѣ; но эти ручьи въ жаркое лѣто высыхаютъ, и тогда единственный источникъ остается въ вершинѣ самой Ары. Для дровъ на берегахъ довольно березнику и мелкой сосны.

Входъ.

Губу Ару весьма легко отличить миль за 10 отъ NO, по особеннымъ неровностямъ горъ материка, по впадинѣ, которую она дѣлаетъ между утесистыми берегами, и по виду вышеописанныхъ острововъ. Къ упомянутымъ якорнымъ мѣстамъ ведутъ слѣдующіе пути:

Въ бухточку за островомъ малымъ Арскимъ, малыя суда могутъ входить отъ мыса Добрягина, чрезъ проливъ между онымъ и малымъ Арскимъ островомъ, шириною 50 саженъ, длиною на SW до 300 саженъ; глубина 3 и 5 саженъ. Этотъ путь выгоденъ для идущихъ отъ W, особенно при WNW вѣтрѣ, съ которымъ нельзя заворотить въ бухту отъ оста. Избравъ этотъ путь, надобно усмотрѣть острова и мысъ Добрягинъ, и миновавъ его въ разстояніи кабельтова, лечь на SW, вдоль берега, держа срединою упомянутаго пролива. Пройдя NW-ю оконечность малаго Арскаго острова, спуститься на SSW, нѣсколько лѣвѣе видимаго матераго мыса, не подходя къ SW-му мысу острова ближе кабельтова, по причинѣ его рифа. Пройдя сей мысъ, и имѣя южный край острова на остъ, можно класть якорь, на 10 саженъ глубины, грунтъ песокъ. Тутъ южный край острова створяется съ утесомъ восточнаго берега губы, на ONO.

Для большихъ судовъ не надежно идти этимъ путемъ, какъ по мелкости и узкости пролива, такъ и по причинѣ измѣняющагося вѣтра, который иногда дуетъ изъ щелей, отъ W и даже отъ SW, когда въ морѣ NW. Это неудобство не столь вредитъ малымъ судамъ, ибо онѣ могутъ бросить якорь и въ самомъ проливѣ. Большимъ судамъ, идущимъ отъ запада, лучше проходить между большимъ и малымъ Арскими островами, на S или StW, огибая южный край малаго острова въ $^1/_2$ кабельтовѣ, и править въ бухту на WSW и WtS, на упомянутое мѣсто, пока западный берегъ острова придетъ на NtW; или класть якорь ранѣе, на глубинѣ отъ 15 до 20 саженъ, мелкій камень.

Идучи отъ NO, надобно править между утесомъ восточнаго берега губы и островами, оставляя послѣдніе къ W, и держать нѣсколько лѣвѣе южнаго ихъ края, на WSW. Миновавъ южный мысъ малаго острова не далѣе кабельтова, привести на W и WtN, къ тому же якорному мѣсту.

Въ бухточку Сковрода, должно править отъ самаго устья губы Ары, вдоль восточнаго ея берега. на SWtW$^1/_2$W, остерегаясь вышеупомянутой корги, лежащей на NOtN въ 400 сажепяхъ отъ мыса Сковроды, выдавшагося отъ западнаго

берега, и примѣтнаго по отлогости своей. Миновавъ траверзъ сего мыса въ кабельтовѣ, или нѣсколько менѣе, увидишь къ WNW отлогій берегъ, покрытый травою,—это вершина бухточки; тогда правь въ нее, вдоль сѣвернаго берега, и когда мысъ Сковрода створится съ утесами Толстика, на NOtO или ONO, клади якорь среди бухты, на 20 саженяхъ, мелкій камень; или иди далѣе къ NtW, до глубины 10 и 7 саженъ.

Приливъ начинается черезъ часъ послѣ прохожденія луны: у мыса Добрягина отъ N и NW, у Толстика замѣчено теченіе прилива отъ NO, вдоль берега; скорость прилива до $1^1/_2$ узла, а въ узкомъ Арскомъ проливѣ до 2 узловъ. Отливъ въ устьѣ идетъ къ N и къ NO. Прикладный часъ 7 ч. 10 м.; возвышеніе воды до 10 футъ. Приливъ.

59. Бухты Луковыя.

Въ утесы восточнаго берега губы Ары, при ея устьѣ, на SOtO отъ N конца большаго Арскаго острова, вдается небольшая бухточка *Малая Луковая*; длина ея къ O около 120 саженъ, ширина 70 саженъ. Глубина отъ 20 саженъ при устьѣ, быстро уменьшается къ вершинѣ. Будучи тѣсна и открыта отъ NW, она не можетъ укрыть никакихъ судовъ, кромѣ шлюпокъ. Приблизит. скл. комп. 0° 40′ O-е 1870 г.

Въ $^3/_4$ версты къ W отъ мыса Добрягина, вдается къ югу полукруглая бухта, *Большая Луковая*. Ширина ея устья, отъ O къ W, одна верста; длина къ S $^1/_2$ версты. При западномъ берегѣ лежитъ островокъ Крестовый, на которомъ видны кресты. SW-й уголъ бухты почти до островка осыхаетъ. Глубина съ восточной стороны острова 20 саженъ и болѣе; съ западной 15 саженъ; съ южной, подъ берегомъ острова, 2 и 3 сажени. Тутъ иногда останавливаются лодьи отъ отъ сѣверныхъ и NW вѣтровъ, подъ самымъ южнымъ берегомъ островка. Отъ NO открыто. Входъ съ восточной сто-

роны острова. Проливъ съ западной стороны острова, при южномъ его концѣ, очень мелокъ.

Морскія суда въ этомъ заливцѣ останавливаться не могутъ. Островокъ Крестовый изобилуетъ дикимъ лукомъ и щавелемъ.

60. Губа Вичана.

Склон. комп. 1823 г. 3° W. 1870 г. *0°30' O-е.

Лежитъ въ 4-хъ миляхъ къ W отъ Ары; длина ея къ S около 4 миль, ширина отъ $^3/_4$ до $^1/_4$ мили. По восточную сторону устья ея лежатъ острова Вичаны, изъ коихъ два западные имѣютъ длину по одной милѣ, и по $^1/_2$ мили шириною, и три восточные не болѣе $^1/_2$ или $^3/_4$ мили въ окружности. Одинъ изъ первыхъ соединяется рифомъ съ материкомъ берегомъ. Къ N отъ сихъ острововъ въ 1 милѣ, лежитъ низменный, плоскій, бѣловатаго цвѣта, голый островокъ, по виду своему весьма справедливо называемый *Блюдцо*.

Глубина.

Глубина въ устьѣ губы Вичаны доходитъ до 80 саженъ; далѣе къ югу постепенно уменьшается, въ $^3/_4$ мили отъ вершины 35 саженъ, а въ $^1/_4$ мили, въ малую воду, осыхаетъ. Грунтъ илъ и мелкій песокъ.

По столь великой глубинѣ, и по совершенной открытости отъ N, эта губа для якорной стоянки неудобна; но еслибъ необходомость завела въ нее судно, то оно можетъ становиться по южную сторону западнѣйшаго изъ острововъ Вичаны, противу мыса, выдавшагося отъ восточнаго берега.

61. Губа Лица.

Склон. комп. 1823 г. 3°0' W-е. 1870 г. *0°30' O-е.

Лежитъ въ двухъ миляхъ западнѣе Вичаны. Простирается извилинами къ SW на 6 миль. Ширина устья одна миля;

(*) Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

въ двухъ миляхъ отъ него къ югу, съуживается до 250 саженъ, далѣе опять разширяется до 400 и 600 саженъ. Противу средины устья, въ $^3/_4$ мили отъ береговъ, лежитъ высоковатый, отвѣсныя стороны имѣющій островъ *Кувшинъ*, до 3 верстъ въ окружности. Онъ лежитъ въ 1 милѣ къ W отъ вышеупомянутаго островка Блюдца.

Глубина. Глубина по срединѣ губы, въ 5 миляхъ отъ ея устья, 35—70 саженъ, подъ берегомъ не менѣе 20 саженъ; грунтъ песокъ, камень и илъ; въ $^1/_4$ мили отъ вершины 13 саженъ, илъ.

Рѣки и жилье. Въ губу впадаютъ двѣ рѣки *Лицы*, большая и малая: первая въ самую вершину губы, послѣдняя съ восточнаго берега, въ $1^1/_2$ милѣ отъ устья. На правомъ берегу послѣдней находится рыбачій станъ.

Якорное мѣсто. Въ вершинѣ губы, около $^1/_2$ мили отъ устья рѣки большой Лицы, на глубинѣ 15—20 саженъ, грунтъ илъ, можно лежать на якорѣ совершенно безопасно и покойно. Но неудобство этого мѣста, что выйти съ него въ море нельзя иначе, какъ при вѣтрахъ между S и SW: узкость и извилины губы и великая глубина не позволяютъ ни лавировать, ни лечь гдѣ либо на пути на якорь.

Приливъ. Приливъ вливается въ губу отъ NO. Прикладный часъ 6 ч. 00 м.; возвышеніе воды $9^1/_4$ футъ.

Входъ. Идучи въ губу Лицу, можно оставить Кувшинъ въ которой угодно рукѣ, и въ какомъ угодно разстояніи; миновавъ его, правь на S или SW, смотря потому, къ O или W оставилъ Кувшинъ, въ средину устья губы. Когда войдешь въ оное, откроется влѣвѣ русло рѣки малой Лицы и избы на низменномъ мысѣ, выдавшемся отъ восточнаго ея берега. Не дошедъ до сего мыса съ полверсты, означится вправѣ продолженіе губы къ W; тогда правь по этому румбу $1^1/_2$ мили, срединою между берегами. Дошедъ до островка, подъ западнымъ берегомъ лежащаго, спустись на SWtS, около мили. Тутъ остерегайся приблизиться къ западному берегу, по причинѣ рифа, простирающагося на $^1/_2$ мили къ S отъ островка. Наконецъ, держи SW$^1/_2$W около $2^1/_2$ миль, въ

вершину губы, къ якорному мѣсту, закрытому отъ всѣхъ вѣтровъ.

Снабженіе. Водою можно наливаться изъ ключа, находящагося на восточномъ берегу малой Лицы, въ 100 саженяхъ отъ упомянутыхъ избъ. Березовыя рощи, по берегамъ большой Лицы и на $^1/_2$ мили ниже ея, могутъ дать дрова.

Берегъ къ NW. Отъ устья губы Лицы берегъ, поднявшись къ NNW, образуетъ широкую, не далеко вдавшуюся заводь, оканчивающуюся низменнымъ выдавшимся мысомъ *Пикшуевымъ*, въ $4^1/_2$ миляхъ къ NNW отъ Лицы. Отъ этого мыса берегъ идетъ опять на WNW. У Пикшуева образуется отъ N небольшая бухточка. Впрочемъ, весь берегъ почти прямой и приглубъ.

62. Губа Титовка.

Склон. комп. 1823 г. 3°45′ W-е. 1870г. *0°10′ О-е. Лежитъ въ $8^1/_2$ миляхъ къ WNW отъ мыса Пикшуева. Длина ея къ SWtS слишкомъ 3 мили, ширина отъ 1 до $^1/_2$ мили.

Острова. Въ устьѣ губы, подъ западнымъ ея берегомъ, лежатъ два острова *Титовскіе*; а при восточномъ мысѣ того же устья, въ 200 саженяхъ къ осту отъ сѣвернаго Титовскаго, островъ *Могильный*.

Глубина Глубина въ губѣ отъ 20 саженъ постепенно уменьшается къ вершинѣ, грунтъ мелкій песокъ. Вершина осыхаетъ саженъ на 300.

Якорныя мѣста и входъ. Въ бухточкѣ, образовавшейся между островами Титовскими и материымъ берегомъ, можно лежать на якорѣ, въ $1^1/_2$ кабельтовѣ отъ материка и острововъ. Сѣверный входъ въ нее между сѣвернымъ островомъ и материкомъ, по направленію S и SSO, менѣе кабельтова шириною, имѣетъ глубину 19—5 саженъ; восточный, между обоими островами, шириною до $1^1/_2$ кабельтова. Опасностей нѣтъ. Тутъ обыкно-

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Цеукоевъ.*

венно останавливаются суда нашихъ рыбаковъ. На берегу сѣвернаго острова есть временное жилище лопарей.

По южную сторону южнаго острова, можно стоять на якорѣ въ $1^1/_2$ кабельтовѣ отъ берега, на глубинѣ 12 саженъ, песокъ и ракушка. Входъ съ восточной стороны острова. Проливъ съ W-й его стороны мелокъ. Жилье.

Въ восточномъ берегу губы, въ $^1/_2$ милѣ отъ ея устья, есть небольшая бухточка *Котельная*, въ которой останавливаются лодьи; но для морскихъ судовъ она негодится.

Къ востоку отъ Титовки, около $^3/_4$ мили, есть губа *Сеннуха*, вдающаяся въ берегъ къ WSW на 300 саженъ. Въ устьѣ ея лежитъ небольшой островокъ. Тутъ также останавливаются лодьи.

Прикладный часъ въ губѣ Титовкѣ 7 ч. 28 м.; возвышеніе замѣчено до $6^1/_2$ футъ.

63. Губа Кутовая.

Лежитъ въ вершинѣ Мотовскаго залива, въ 3 миляхъ къ NNW отъ Титовки Она совершенно открыта отъ оста; длины и ширины имѣетъ около мили. Глубина отъ 20 до 10 саженъ. Въ SW-мъ углу впадаетъ рѣчка *Титовка*, имѣющая въ устьѣ до 30 саженъ ширины, и глубиною 4—5 футъ. Она вытекаетъ изъ озерка, около одной мили къ W лежащаго Въ рѣчкѣ и озеркѣ ловится много семги, а въ другомъ озеркѣ, нѣсколько сѣвернѣе лежащемъ, водится камбала. Приблизит. скл. комп. 0° 00' 1870 г.

Изъ Кутовой губы идетъ *Волокъ* къ вершинѣ губы, вдающейся къ SO изъ Варангскаго залива. Эта губа называется Малою Волоковою, а самый волокъ, по его ширинѣ, большимъ волокомъ. Онъ имѣетъ въ длину около 2-хъ миль къ WNW, по низменной долинѣ, поросшей березникомъ, ивнякомъ и мозжевельникомъ. Здѣсь переходятъ коляне пѣшкомъ, когда имѣютъ нужду поспѣшить къ рѣкѣ Печенгѣ, и не желаютъ

огибать весь полуостровъ Рыбачій. Лодки свои оставляютъ они въ рѣчкѣ, а въ губѣ Волоковой находятъ другія, перевозящія ихъ куда нужно.

64. Гавань Новой Земли.

Склон. комп. 1823 г. 3° 30' W-е. 1870 г. *0°10' О-е.

Эта гавань, извѣстная промышленникамъ подъ общимъ именемъ *Озерко*, названа капитаномъ Литке, по имени его брига, гаванью Новой Земли. Она лежитъ въ вершинѣ Мотовскаго залива, и омываетъ южный берегъ сѣвернаго перешейка, соединяющаго съ материкомъ большой полуостровъ, который на прежнихъ картахъ показывался по большой части островомъ, подъ названіемъ Рыбачьяго. Таковое различіе не должно однакоже относить единственно на счетъ невѣрности старинныхъ картъ, поелику нетолько возможно, но даже и весьма вѣроятно, что полуостровъ сей нѣкогда отдѣлялся отъ матерой земли. Видъ перешейка, нынѣ ихъ соединяющаго, даетъ справедливый поводъ къ такому заключенію. По сѣверную его сторону, вдается изъ Варангскаго

Волок.

залива отъ NWtN къ SOtS, т. е по одному направленію съ гаванью, губа Большая Волоковая, которая, раздѣляясь въ вершинѣ своей на двѣ узкія губы, сближается съ водами гавани съ восточной стороны на 2 версты, съ западной на $^1/_4$ версты (').

Около полуверсты отъ вершины первой изъ сихъ губъ, стоитъ на перешейкѣ весьма примѣчательный, видъ треугольника имѣющій, утесъ или *Кекуръ*, 38 саженъ надъ водою, коего западный бокъ отвѣсный и навислый, носитъ слѣды сильной разрушающей причины. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вдаются въ него глубокія впадины или пещеры, въ другихъ стоятъ отдѣльно островерхіе отпрядыши; подошва усѣяна множествомъ большихъ и малыхъ обломковъ; и вообще

(') По картѣ обратно. *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

все имѣетъ такой видъ, который нельзя приписать ничему иному, какъ дѣйствію сильно въ него ударявшаго въ теченіи многихъ лѣтъ моря. Отъ N, W и S окружена гора сія кругообразными, почти единоцентренными грядами кругляковъ, каковыя встрѣчаются обыкновенно на заплескахъ моря; гряды сіи простираются почти до высоты 25 саженъ отъ поверхности воды. Смотря на нихъ, паипаче же сверху, невозможно сомнѣваться, чтобы онѣ положеніемъ своимъ не были обязаны морю; ибо нельзя вообразить себѣ въ природѣ иной силы, которая бы такія груды камней могла расположить столь правильнымъ образомъ. Правда, что на поверхности ихъ не встрѣчали никакихъ морскихъ произведеній, по причиною тому, можетъ статься, отдаленность эпохи, въ которую вода сіи мѣста покрывала. Къ O и SO отъ сего утеса, между восточнѣйшею губою и гаванью, лежатъ низменныя мѣста, покрытыя болотами и озерами, содержащими въ себѣ однакоже прѣсную воду. Западный берегъ другой губы идетъ отъ NNW къ SSO обрубомъ, которому соотвѣтствуетъ точно такой же обрубъ, отъ западнаго берега гавани къ NNW простирающійся, и образующій длинный и узкій оврагъ, во время прилива наполняющійся водою. Сіи обрубы не сходятся между собою только на ½ версты. Возвышенное пространство, ихъ раздѣляющее, покрыто весьма частымъ березникомъ. Къ N и S отъ сей возвышенности, простираются болотистыя мѣста, усѣянныя озерами, изъ коихъ ближайшія къ морю соленыя.

Предположеніе, что перешеекъ сей былъ нѣкогда покрытъ моремъ, тѣмъ вѣроятнѣе, что попиженіе водъ Сѣвернаго океана многими и давно уже было примѣчено, и едвали еще подлежитъ сомнѣнію. По Лапландскому берегу, вездѣ, гдѣ опый состоитъ не изъ сливнаго гранита, находятъ подобныя вышеписаннымъ гряды кругляковъ, въ высотѣ отъ 6 до 8 саженъ надъ чертою полныхъ водъ, свидѣтельствующія, что море въ прежнія времена до сей высоты достигало. По словамъ лоцмана Откупщикова, на островѣ Колгуевѣ замѣчаются три заплеска, одинъ надъ другимъ на сажень и болѣе; и на Новой Землѣ, старый сгнившій плавникъ встрѣчается въ большомъ отъ береговъ разстояніи. Изъ этого и

промышленники заключаютъ, что или море въ старые годы стояло выше, или вѣтры дули жесточѣе, чѣмъ нынѣ.

Величина гавани.

Гавань Новой Земли имѣетъ длины отъ NWtN къ SOtS 2 мили, ширины около 1 мили. Устье съужено до $^1/_2$ версты простирающимися съ обѣихъ сторонъ, изъ хряща состоящими, кошками. Глубина въ устьѣ 3—5 саженъ; къ западной сторонѣ глубже чѣмъ къ восточной. Въ самой же гавани отъ 5 до 11 саж., грунтъ вездѣ жидкій, зеленый илъ, покрытый сплошь кораллomъ или камнемъ. Отъ обоихъ береговъ простираются иловатыя, каменьями усѣянныя отмели. Отъ устья гавани, берега простираются къ S и SSW, и образуютъ проливъ 5 миль длиною и 1—$1^1/_2$ мили шириною, который составляетъ какъ бы предмѣстье гавани. Въ проливѣ семъ глубина по срединѣ 40 саженъ, и подъ самыми берегами достаточная для всякихъ судовъ.

Глубина.

Примѣтныя мѣста.

Восточный его берегъ у мыса Мотки, составляющаго SW-ой уголъ полуострова, круто заворачивается къ O и образуетъ сѣверную сторону Мотовскаго залива. Мысъ сей отличается тремя большими бѣлыми камнями, лежащими у самой воды въ 600 саж. на NW отъ оконечности мыса, кои по различію своего цвѣта съ цвѣтомъ берега, во всякое время бываютъ весьма примѣтны. Камни сіи называются *Три Коровы*. Въ 2-хъ миляхъ къ N отъ мыса Мотки, видна круто-вершинная гора *Роко-пахта*.

Якорныя мѣста.

Невзирая на кораллъ и камень, покрывающіе иловатое дно гавани Новой Земли, стоянка въ ней безопасная и покойная; надлежитъ только принимать осторожности для сохраненія канатовъ. Лучше всего становиться на NNW въ $^1/_2$ мили отъ оконечности мыса, западную сторону устья образующаго. Фертоингъ ложится нѣтъ надобности.

По W-ю сторону Рока-пахты есть также хорошее якорное мѣсто. Тутъ берегъ образуетъ бухту, вдавшуюся къ SO на 1 версту. Бухта сія усѣяна каменьями, и при малой водѣ почти на 350 саж. отъ вершины осыхаетъ; но въ устьѣ ея, на N въ $^1/_2$ верстѣ отъ мыса, выдающагося отъ Рока-пахты къ NW, прекрасная стоянка на 8 саж. глубины, грунтъ илъ; раз-

стояніе отъ мелкости 150 саж., и здѣсь никакой вѣтръ безпокоить не можетъ.

Теченіе въ гавани почти не примѣтно, внѣ оной становится ощутительно, а въ Мотовскомъ заливѣ дѣйствуетъ уже весьма сильно. Прикладный часъ 6 ч. 36 м.; возвышеніе прилива 10 футъ. Приливъ.

Вступивъ въ Мотовскій заливъ, правь срединою онаго, или лучше около сѣвернаго берега, на WNW½W или WtN, пока достигнешь мыса Мотки, отъ коего берегъ круто заворачивается на NNO; тогда слѣдуй этимъ курсомъ и постепенно приводи вдоль берега на N и NNW, въ узкіе ворота гавани, придерживаясь ближе къ западному низменному мыску, на треть ширины пролива, т. е. въ разстояніи не далѣе 90 саженъ отъ сего мыска. Вошедъ въ гавань, клади якорь на указанномъ выше сего мѣстѣ, въ ½ милѣ къ NNW отъ воротъ, или иди далѣе, на средину гавани. Входъ.

Берега, окружающіе гавань Новой Земли, суть илистые, множествомъ камней усѣянные. Подалѣе отъ моря покрыты они тундрою, тучною травою, множествомъ цвѣтовъ и частымъ мелкимъ березникомъ. Березникъ, растущій на высотахъ, приклонившись къ землѣ по направленію отъ NNW къ SSO, доказываетъ, что съ сей стороны дуютъ здѣсь сильнѣйшіе вѣтры. На перешейкѣ, но ближе къ матерому берегу, растутъ березы довольно толстыя и прямыя. Изъ сей рощи можно при нуждѣ запастись дровами, хотя и съ нѣкоторымъ затрудненіемъ. Съ горъ во многихъ мѣстахъ стекаютъ ручьи весьма хорошей воды, которою наливаться весьма удобно. Послѣ половины Іюля, можно запастись и морошкою, растущею во множествѣ и особенной доброты на берегу полуострова. Сверхъ того отъ лопарей, живущихъ лѣтомъ по берегамъ Мотовскаго залива, и пріѣзжающихъ временно и въ самую гавань, можно получать за недорогую цѣну свѣжую рыбу и оленей. Снабженіе

Невзирая однакоже на всѣ сіи выгоды гавани Новой Земли, не можетъ она быть почтена ни въ какомъ отношеніи важною для мореплаванія. Она столь удалена отъ обыкновеннаго пути мореходныхъ судовъ, что едвали какому изъ нихъ

придется когда зайти въ оную. Бригъ Новая Земля былъ первое, да вѣроятно и послѣднее мореходное, а тѣмъ паче военное судно, въ оную зашедшее. Но для тамошнихъ жителей, мѣсто сіе важно въ другомъ отношеніи, а именно по китамъ, которые туда ежегодно въ большемъ или меньшемъ числѣ заносятся. Иногда въ теченіи лѣта, выбрасываетъ на берега до 10 китовъ, обыкновенно менѣе, но весьма рѣдко ни одного. Всѣ берега покрыты костями или неистлѣвшими еще остатками сихъ животныхъ, распространяющими, на большое около себя разстояніе, ужасное зловоніе, и привлекающими къ морю медвѣдей и другихъ хищныхъ звѣрей. Лопари, коимъ земля сія принадлежитъ, считаютъ собственностію своею и все выкинутое на оную моремъ: это есть неоспоримое ихъ *береговое право*. Выброшеннаго кита продаютъ они поморцамъ, приходящимъ къ нимъ за рыбою и ворванным саломъ, кои съ судномъ своимъ подходятъ къ киту, его рѣжутъ и сало грузятъ въ судно. Обыкновенная цѣна за кита 60 рублей. По количеству сала, которое китъ дать можетъ, цѣна конечно весьма умѣренная. Намъ не случалось видѣть на берегу ни одного цѣлаго кита, но судя по тѣмъ, коихъ мы встрѣчали во множествѣ въ Мотовскомъ Заливѣ, выкидываемые здѣсь суть Balaena Physalis. Всѣ видѣнные нами были весьма длинны и со спинными перьями. Заключеніе сіе подтверждается умѣренною цѣною, по которой они продаются, а также и разсказами лопарей о ихъ величинѣ. По словамъ ихъ, бываютъ оные иногда длиною до 15 саженъ, безъ головы и хвоста. Положивъ, что величина сія выражена въ маховыхъ $2^1/_2$ аршинныхъ саженяхъ, выйдетъ длина кита безъ головы 87 англ. футовъ; прибавя къ тому около $^1/_4$ на голову и хвостъ, будетъ цѣлая длина около 110 футовъ, какой длины изъ китовъ бываютъ одни только Physalis. Жиръ сего рода китовъ доброты посредственной, и выходитъ онаго не болѣе 10 бочекъ изъ кита, откуда и низкая цѣна за нихъ лопарями получаемая.

Волокъ между гаванью Новой Земли и Волоковою губою въ прежнія времена посѣщаемъ былъ лопарями; нынѣ же оставленъ: они обратились къ другому, находящемуся между

губою Титовскою и вдавшеюся отъ NW малою Волоковою губою. Сей волокъ хотя длиною и 7 верстъ, слѣдственно гораздо болѣе перваго, но предпочитается потому, что отъ него до рѣки Печенги моремъ только 12 верстъ, а отъ перваго должно объѣзжать выдавшійся на 14 верстъ къ NW мысъ Земляной. Послѣдній волокъ избирается тогда только, когда нужно бываетъ переносить съ одной стороны на другую какія нибудь значительныя тяжести.

65. Губы по южному берегу Рыбачьяго.

По сѣверному берегу Мотовскаго залива, первая губа къ осту отъ гавани Новой Земли есть *Эйна*. Она лежитъ отъ мыса Мотки на OtS въ 4 миляхъ, вдается къ N на милю, и столько же имѣетъ ширины въ устьѣ. Въ вершину ея впадаетъ рѣка одного съ нею имени, на лѣвомъ берегу коей есть временное селеніе лопарей. Приблизит. склон. комп. 1870 г. 0° 20′ O-е.

Отъ Эйны къ OtS въ 3½ миляхъ лежитъ губа *Моча*, имѣющая ½ мили длины и одну милю ширины въ устьѣ. Отъ сѣвера впадаетъ въ нее рѣчка Моча, при устьѣ которой, на лѣвомъ берегу, также есть лопарское селеніе. 0° 30′ O-е.

Отъ Мочи на OtS въ 2½ миляхъ находится полукруглая бухта, *Корабельною* губою называемая; въ нее впадаетъ рѣчка *Зубовка*. Восточное плечо губы, мысъ *Монастырскій*, отличается большимъ крестомъ. Близъ него, къ сѣверу, нѣсколько рыбачьихъ избъ и часовня. 0° 40′ O-е.

Всѣ эти губы отъ вга открыты, и потому останавливаться въ нихъ можно только при вѣтрахъ между NW и NO. Глубина въ нихъ около 15 саженъ, грунтъ песокъ. Берега ихъ усѣяны мелкимъ булыжникомъ, годнымъ на баластъ.

ПОЛУОСТРОВЪ РЫБАЧІЙ.

66. Рыбачьи Становища.

О южномъ берегѣ сего полуострова, говорено уже въ описаніи Мотовскаго залива (стран. 161), предѣломъ котораго принятъ мысъ Шараповъ. Этотъ мысъ, равно какъ и Гордѣевъ, отличаются высотою обрывистыхъ, черныхъ шиферныхъ утесовъ (30—40 саженъ), при подножіи коихъ остается нешироκая низменная закраина, простирающаяся и далѣе къ NO отъ мыса Шарапова. По этой низменности подъ утесами расположены Кольскіе рыбачьи станы, не имѣющіе никакихъ бухточекъ для пристанища судовъ; шняки свои промышленники вытаскиваютъ на берегъ, по нарочито устроеннымъ каткамъ. Высочайшій изъ утесовъ сего берега есть Гремящинская пахта (70 саж.), въ $1^1/_2$ милѣ къ NO отъ Шарапова; вершина ея, какъ и прочихъ горъ, покрыта зеленою тундрою. Въ $4^1/_2$ миляхъ къ NO отъ Шарапова мысъ Башенька, отъ котораго къ SO выдается весьма примѣтный шиферный столбъ или кекуръ, похожій на башню; отъ SO и O онъ сливается съ берегомъ, а отъ NO и SW весьма ясно отдѣляется отъ него. Въ $^1/_2$ милѣ отъ Башеньки къ NNO мысъ Боргоутовой, отличается по косвеннымъ слоямъ шиферныхъ скалъ, похожихъ на шпангоуты днища. Далѣе къ сѣверу также шиферные утесы, но несравненно ниже Шараповскихъ, и горы надъ ними не высоки. Мысы Цыпъ (1) и Лавышъ, составляющіе NO-й уголъ полуострова, суть низменнѣйшая часть онаго; хотя къ водѣ они также круты, но высотою не болѣе 5—8 саженъ. Къ югу въ одной милѣ отъ Цыпъ-наволока лежитъ подъ берегомъ небольшой островокъ

(1) Коляне называютъ весь полуостровъ по имени сего мыса *Цыпъ-наволокомъ*. *М. Р.*

Аникіевъ, отличающійся зеленою поверхностію и черными крутыми боками. На срединѣ его обнажена огромная шиферная плита, съ надписями именъ разныхъ мореплавателей, посѣщавшихъ это мѣсто. Древнѣйшая изъ нихъ на норвежскомъ языкѣ, подъ значкомъ короны, 1510 года. Далѣе къ NW отъ Цыпъ-наволока горы опять возвышаются, но самый берегъ до губы Зубовой отлогъ. Отъ NW-го края этой губы, мыса *Май*, идетъ почти непрерывный шиферный утесъ, особенно отличающійся крутизною Скорбѣева пахты, подъ которою идетъ узенькая закраина мелкаго камня. На NW-мъ концѣ полуострова Рыбачьяго, при мысѣ *Кекурскомъ*, утесъ возвышается тремя уступами до 40—60 саженъ. Къ западу отъ губы Вайды берегъ опять пиже и отложе.

На всемъ этомъ пространствѣ берегъ приглубъ и довольно чистъ. Отдѣльныхъ мелей и рифовъ далѣе 30 саженъ отъ берега нѣтъ (1), и то весьма не много, какъ то: у острова Аникіева и въ губѣ Зубовой. Глубина въ $1^1/_2$ милѣ къ осту отъ восточнаго берега полуострова, около 80 саженъ. Вдоль сѣвернаго, въ $^1/_2$ верстѣ, глубина 30 саженъ, грунтъ камень; а на разстояніи 3-хъ миль глубина болѣе 100 саженъ.

67. Островъ Аникіевъ.

Рыбачьи станы, расположенные по всему SO-му берегу полуострова, какъ уже выше сказано, не имѣютъ пристанищъ или гаваней для судовъ; только въ губѣ *Корабельной* (2), у мыса Сергѣева, въ $2^1/_2$ миляхъ къ N отъ мыса Башеньки, могутъ останавливаться лодьи. За *Цыпъ-наволокомъ* и у ост-

Снош. комп.: 1826 г. 3° 0' W-е. 1870 г. 0° 52' О-е.

(1) Въ 1870 году, при входѣ въ Корабельную губу, къ SO отъ мыса Типунова, въ разстояніи 360 саж., открытъ подводный камень, глубиною 1 футъ, окруженный отмелью въ 6 и 10 футъ на 40 и 60 саж. *К. Неупокоевъ.*

(2) О губѣ Корабельной, лежащей въ $1^1/_2$ миляхъ къ S отъ острова Аникіева, см. свѣдѣнія на стр. 38. *К. Неупокоевъ.*

ровка Аникіева по нуждѣ могутъ стоять малыя мореходныя суда, до 12 ф. углубленныя. Первое изъ сихъ мѣстъ открыто отъ SO. Входъ за Цыпъ-наволокъ чистъ; надобно держать на WNW, не далѣе 1½ кабельтова отъ сего мыса, и становиться когда онъ придетъ на O или OtS; глубина отъ 5 до 8 саженъ, грунтъ песокъ и мѣстами щебень.

За островкомъ *Аникіевымъ* можно стоять только при вѣтрахъ съ западной половины горизонта; ибо отъ NNO до S вкатывается сюда волненіе. Входя къ сему островку съ сѣверной стороны, правь отъ Цыпъ-наволока на SWtW, къ сѣверному концу островка, оставляя вправѣ коргу, лежащую отъ него къ NNW въ ¾ версты. Миновавъ сію оконечность острова и заворотя къ S, держи вдоль онаго, не далѣе 100 саженъ, чтобы оставить къ W другую коргу, лежащую противу средины островка въ полуверстѣ. Поровнявшись со срединою острова, можно класть якорь, саженяхъ во ста отъ берега, на глубинѣ 3 саженъ, грунтъ песокъ. Идучи отъ юга, держи тоже не далѣе кабельтова отъ острова. Суда сидящія 5 или 7 футъ, могутъ ошвартовиться за островокъ. Прѣсную воду можно получить изъ рѣчки Аникіевки, протекающей по низменному песчаному мысу, къ NW въ 1¼ верстѣ отъ островка.

Склон. комп. 1870 г. *0°50′ O-е.

По W-ю сторону мыса Лавышъ есть небольшая бухточка, открытая отъ N; но при чистомъ песчаномъ грунтѣ, годится она для мелкихъ судовъ, какъ шняки; отъ SO чрезъ S до WNW закрыта и спокойна; NW, N и NO производятъ въ ней сильный накатъ волнъ.

68. Губа Зубова.

Склон. комп. 1828 г. 4° 0′ W-е. 1870 г. *0°30′ O-р.

Губою Зубова, въ общемъ смыслѣ, называютъ всю широкую бухту, лежащую на NO-мъ берегу полуострова, въ 11 миляхъ отъ Цыпъ-наволока; но это названіе принадлежитъ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

собственно юго-восточному углу бухты, гдѣ впадаетъ рѣка Зубова. Тутъ останавливаются иногда лодьи для промысловъ трески, или при противныхъ вѣтрахъ; но закрытое мѣсто находится только у низменнаго песчанаго берега, при самомъ устьѣ рѣчки, и почти осыхаетъ; по этой причинѣ и промышленники не называютъ Зубово становище хорошею стоянкою. Въ 2-хъ миляхъ къ W отъ рѣки Зубовой, впадаетъ рѣчка Оленка, въ небольшую открытую отъ N бухточку, гдѣ глубина 4 фута въ малую воду. Въ SW-мъ углу той же большой бухты, есть открытая обсушная бухта Майнаволоцкая, въ которую впадаетъ рѣчка Майка, по низменному песчаному берегу, покрытому травою. Посредѣ устья большой бухты, лежатъ два острова Зубовскіе, окруженные рифами саженъ на 20. Тутъ иногда останавливаются лодьи за противнымъ вѣтромъ, идучи въ ту или другую сторону, на глубинѣ 2—3 саженъ; грунтъ кораллъ, щебень и ракушка, весьма вредный для канатовъ.

Теченіе обходитъ около береговъ губы: на прибыль отъ NW, на убыль отъ SO. Первое начинается около момента прохожденія луны, послѣднее чрезъ 6 или 6½ часовъ.

69. Губа Вайда.

Склон. комп. 1826 г. 4°30′ W-е. 1870 г.* 0°10′ O-е.

Губа Вайда (по норвежски Ost-hamn), лежитъ на NW-мъ концѣ полуострова Рыбачьяго, и была нѣкогда сборищемъ рыбныхъ торговцевъ, которые по всему берегу полуострова промышляли треску. Длина Вайды къ SW около 2 верстъ; ширина до 1¼ версты. При вершинѣ ея лежатъ три низменные голые островка, за которые заходятъ лодьи, а иногда и небольшія купеческія суда. Тутъ глубина отъ 6 до 2 саженъ, грунтъ песокъ со щебнемъ. При свѣжихъ сѣверныхъ вѣтрахъ вкатывается сюда зыбь.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Входя въ Вайду отъ востока, должно держать ближе къ берегу Кекурскаго мыса, чтобы миновать подводный камень, среди устья губы лежащій, и править на SWtW, нѣсколько правѣе южнѣйшаго изъ островковъ, который кажется соединившимся съ восточнымъ берегомъ губы. Войдя въ проливъ по NW-ю сторону сего островка, завороти къ W, за большій островокъ, и клади якорь, когда N-й край острова будетъ на NtO. Можно также пройти далѣе къ W; но надобно остерегаться подводныхъ камней, близъ южнаго края большаго изъ острововъ. Это мѣсто довольно закрыто даже отъ NO.

Идучи отъ W, надобно миновать западный низменный мысъ губы не далѣе кабельтова, и править на SSW, къ тому же южному островку.

Суда до 6 футъ сидящія, могутъ проходить и въ проливъ съ W-й стороны западнѣйшаго или большаго островка, и класть якорь недоходя южнаго его края, или обходить далѣе къ SO. Въ южномъ углу губы есть рѣчка, при которой нѣкогда былъ рыбачій станъ, а впослѣдствіи таможенная застава. Тутъ на обсушкѣ могутъ зимовать суда, не болѣе 5—6 футъ углубленныя.

Приливъ при устьѣ идетъ отъ NW, а къ вершинѣ вливается на SW; подъ восточнымъ борегомъ довольно чувствителенъ, подъ западнымъ слабъ. Прикладный часъ 5 ч. 50 м.; возвышеніе 9 футъ.

IV.

ВАРАНГСКІЙ ЗАЛИВЪ.

Карта XXI (1).

ВИДЪ БЕРЕГА И МЕЛИ.

Варангскимъ заливомъ (Warangerfiörd), въ общемъ смыслѣ, разумѣютъ весь заливъ между полуостровомъ Рыбачьимъ и сѣверовосточнымъ берегомъ Норвегіи, хотя это названіе собственно принадлежитъ только западнѣйшей части того залива, вдающейся къ WtN отъ мѣстечка Вадсэ.

Съ восточной стороны, Варангскій заливъ ограничивается не очень высокимъ берегомъ полуострова Рыбачьяго, состоящаго изъ шиферныхъ скалъ и пологимъ, покрытымъ тундрою берегомъ полуострова *Средняго*. Отъ юга и юго-запада, по берегу материка, высокія, крутыя гранитныя горы, къ морю большею частію обнаженныя; по внутреннимъ покатостямъ покрыты онѣ тундрою и мохомъ, а въ ложбинахъ кустарникомъ. Этотъ берегъ, чѣмъ далѣе къ W, тѣмъ круче и выше. Сѣверозападный берегъ залива, или юговосточный Финмаркина, несравненно ниже и отложе южнаго, покрытъ толстою тундрою и бѣлымъ мохомъ.

Отличительнѣйшія мѣста на берегахъ залива суть:

---

(1) Мили италіанскія; румбы по правому компасу. *М. Р.*

NW-ая *оконечность Рыбачьяго*, весьма примѣтна по выдавшемуся положенію.

Разлогъ у *Печенги* между кругловершинными горами.

Губа Долгая замѣтна по берегу, круто возвышающемуся къ западу отъ нея.

Становище Песчаное, по низменности окрестъ лежащаго берега.

Губа Ровдина отъ NO, по крутымъ островершиннымъ горамъ; а отъ N кажется проливомъ между утесами.

Сѣверный край *острова Шалима* есть высочайшій изъ утесовъ этого берега; прямые утесы его высотою до 400 футъ, и горы почти на столько же выше утесовъ.

Далѣе къ W, въ Варангскую губу, берегъ нѣсколько ниже; горы его островершиннѣе и видъ ихъ мрачнѣе. На сѣверномъ берегу залива примѣтны: полуостровъ *Перейма*, по невысокому утесу южнаго его берега, и по отлогости берега, къ NO отъ него лежащаго, около рѣки *Большой*.

Мысъ *Кибернесъ* тоже крутъ, хотя и невысокъ.

Острова *Вардэ-гуза* отдѣляются отъ берега, когда смотришь отъ S или N; но отъ оста, издали, трудно отличить ихъ.

Берега залива вездѣ очень приглубы и чисты. Прибрежный рифъ у полуострововъ Рыбачьяго и Средняго не шире 20 саженъ (¹); отъ Печенги до Версъ-наволока вездѣ приглубо, кромѣ заводей и бухточекъ. Отъ Вадсэ до Вардэгуза прибрежный рифъ, мѣстами саженъ на 50; но въ 3 миляхъ отъ берега глубина болѣе 80 саженъ.

О глубинѣ Варангскаго залива, сказано уже въ общемъ обзорѣ берега (стр. 17); прибавить къ сказанному, по недостаточному изслѣдованію ея, здѣсь нечего.

(¹) Кромѣ вершины губы Большой Волоковой, гдѣ 3 саж. рифъ мѣстами доходитъ до 200 саж. *К. Неупокоевъ.*

ТЕЧЕНІЕ.

Теченіе прилива у Вардэ-гуза начинается отъ NNW, около 11 часовъ луннаго времени. Оно идетъ чрезъ этотъ проливъ къ StO, по $1^1/_2$ узла, потомъ къ SSO и SO, на полуостровъ Рыбачій; въ часъ луннаго времени доходитъ до сѣверной оконечности этого полуострова; тутъ идетъ одна струя къ югу, въ Варангскій заливъ, другая продолжается къ SO. Между тѣмъ, у сѣверо-западнаго берега Варангскаго залива, теченіе прилива идетъ къ SW, и, какъ показываютъ наблюденія наши 1826 года, заворачивается къ W и WNW, въ вершину залива. У южнаго берега между Пазою и Печенгою, приливъ идетъ отъ WNW, и вѣроятно встрѣчается около Печенги съ теченіемъ, идущимъ отъ сѣвера по западному берегу полуострова Рыбачьяго. Мѣсто и слѣдствіе этой, предполагаемой встрѣчи, нами не опредѣлены. (Зап. Гид. Депо, ч. 5, стр. 213). Скорость теченія близъ береговъ, около $1^3/_4$ узла. Отливъ начинается почти черезъ 6 часовъ, послѣ начала прилива, и теченіе идетъ по направленіямъ противоположнымъ приливу.

Наблюденій надъ теченіемъ среди залива и у Айновскихъ острововъ не было.

ЯКОРНЫЯ МѢСТА.

70. Губа Большая Волоковая.

Съ западной стороны полуострова Рыбачьяго вдаются къ SOtS двѣ довольно обширныя губы, называемыя *Волоковыми*; сѣверная изъ нихъ есть *большая*, южнѣйшая *малая*.

Склон. комп. 1826 г. 3°40′ W-е. 1870 г. *0°10′ O-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Большая Волоковая губа (называемая норвежцами Wester-Barmans-fiörd) заключается между SW-мъ берегомъ полуострова Рыбачьяго и NO-мъ берегомъ полуострова Средняго; длина ея къ SO 7 миль, ширина въ устьѣ 4 мили, при вершинѣ $1^1/_2$ мили. Оба берега губы состоятъ изъ невысокихъ и не очень крутыхъ горъ, покрытыхъ тундрою; около воды обнаженныя гнейсовыя и шиферныя скалы, особенно по берегу Рыбачьяго. При вершинѣ губы вдаются двѣ небольшія бухты, къ SO и SSO; между ними мысъ, на которомъ возвышается крутая гора; по обѣ ея стороны, отъ вершинъ бухточекъ идутъ низменныя ложбины, на SSO и SO, къ озерку или гавани Новой Земли. Этотъ перешеекъ называется малымъ или сѣвернымъ волокомъ. (См. стр. 170).

Губа Волоковая, по открытому ея положенію отъ NW и неумѣренной глубинѣ, не представляетъ якорнаго мѣста (').

Якорныя мѣста.

Малыя суда, до 5 футъ углубленныя, могутъ входить въ западную бухточку, по SW сторону упомянутой горы на волокѣ. Тутъ глубина до $1^1/_2$ сажени, грунтъ песокъ съ иломъ, ближе къ вершинѣ песокъ. Западный и NO-й берега бухточки круты, а юговосточный, къ волоку, низменъ.

Другая, восточная бухточка, имѣетъ тоже песчаный грунтъ и широкую отмель при ея вершинѣ. Будучи открыта отъ NW, не считается она становищемъ.

При N, NO и O вѣтрахъ, можно останавливаться по южную сторону голыхъ, невысокихъ островковъ *Кійскихъ*, лежащихъ предъ устьемъ губы Большой Волоковой, въ одной верстѣ отъ берега Рыбачьяго. Тутъ въ $^1/_2$ верстѣ отъ южнаго или большаго острова, глубина 30 саженъ, щебень; ближе къ берегу глубина быстро уменьшается и грунтъ песокъ. Около острова каменистый рифъ саженъ на 10. Отъ малаго или сѣвернаго островка къ NW въ $^1/_2$ верстѣ, есть подводныя и наружныя корги. По южную его сторону тоже нечистый каменистый грунтъ, и самый островъ не защищаетъ

(') Временно можно становиться на якорь близъ становища Земляного, въ N отъ колоніи финмановъ, въ 250 саж. отъ берега, на глубинѣ $4^1/_2$ саж., грунтъ крупный песокъ. *К. Неупокоевъ.*

отъ N. Идучи за большой Кіискій островъ, надо держать съ SW-ой его стороны въ $^1/_2$ верстѣ, и подошедъ на параллель его средины, класть якорь, въ $^1/_4$ верстѣ отъ острова, или по южную его сторону, въ такомъ же разстояніи (1).

Теченіе прилива начинается около времени прохожденія луны чрезъ меридіанъ; у острова Кій идетъ отъ NNW, со скоростію въ $1^1/_2$ узла. Отливъ идетъ отъ зюйда, и наконецъ отъ SO. Перемѣна теченія почти согласна съ временемъ малой и полной водъ. Приливъ.

Въ губу приливъ входитъ по сѣверному ея берегу, къ вершинѣ отъ NW, а при устьѣ, у южнаго берега, въ тоже время теченіе отъ OSO. Прикладный часъ 6 ч. 08 м., возвышеніе въ квадратуру замѣчено $8^1/_2$ футъ (2).

71. Острова Айновы.

Къ W въ 3 миляхъ отъ мыса Землянаго, составляющаго NW оконечность полуострова Средняго, лежитъ невысокій, покрытый тундрою островъ *Малый Айновъ*; отъ него въ милѣ къ NW другой, Большой Айновъ, нѣсколько выше перваго, и покрытый толстою тундрою. Въ $^1/_2$ верстѣ отъ южнаго берега сего послѣдняго, можно останавливаться на якорѣ при сѣверныхъ вѣтрахъ, на глубинѣ 20 саженъ и менѣе; грунтъ песокъ. Это мѣсто предпочтительнѣе предъ обѣими Волоковыми губами потому, что въ случаѣ перемѣны вѣтра, свободенъ выходъ изъ Варангскаго залива; а въ крайности можно зайти и за восточный берегъ большаго острова, ко- Склон. комп. 1870г.* 0°10' W-е.

---

(1) Можно становиться на якорь по восточную сторону о. Большой Кій, въ $^1/_2$ верстѣ отъ него, причемъ должно остерегаться подводнаго камня (5 ф. подъ водою), лежащаго къ O въ 1 верстѣ отъ SO мыса острова. *К. Неупокоевъ.*

(2) Въ вершинѣ губы Большой Волоковой въ 1872 году замѣчено возвышеніе прилива до $12^1/_2$ футъ, а у острова Большой Айновъ—до 12 фут. *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

торый однако не вездѣ чистъ, и грунтъ песокъ со щебнемъ (¹). На этихъ островахъ ростетъ отличная морожка, по величинѣ и вкусу ягодъ почитаемая лучшею на всемъ Лапландскомъ берегу. Ее собираютъ лопари, пріѣзжающіе изъ губы Печенги, и перепродаютъ колянамъ, которые привозятъ ее въ С.-Петербургъ. На Айновыхъ островахъ встрѣчается особый родъ утокъ, называемыхъ тупиками, по тупому образованію ихъ носа.

72. Губа Малая Волоковая.

Склон. комп. 1826 г. 4° 20′ W-e. 1870 г. *0° 5′ W-e.

Губа Малая Волоковая вдается между полуостровомъ Среднимъ и матерымъ берегомъ. Длина къ SOtO 4 мили, ширина въ устьѣ $1^3/_4$ мили, къ вершинѣ постепенно съуживается. Южный ея берегъ довольно высокъ и крутъ. Эти горы продолжаются къ OSO, чрезъ перешеекъ называемый Большимъ или южнымъ Волокомъ, до вершины Мотовскаго залива, въ губу Кутовую (стран. 169). Сѣверный берегъ губы Волоковой, со стороны полуострова Средняго, невысокъ; однако около воды, большею частію, состоитъ изъ прикрутыхъ шиферныхъ скалъ, окруженныхъ обломками шифера. При вершинѣ губы прикрутая, ровная долина, покрытая травою и кустарникомъ. Эта низменность или волокъ, съ юга ограничивается горами материка, съ сѣвера постепенно возвышается къ пологимъ горамъ полуострова Средняго.

Глубина въ губѣ отъ 50 саженъ быстро уменьшается къ вершинѣ, у которой берегъ окруженъ рифомъ, шириною до 50 саженъ. По открытому положенію губы, нельзя въ ней останавливаться; развѣ въ крайней нуждѣ, и то съ осторожностію отъ перемѣны вѣтра изъ NW-ой четверти.

(¹) Должно имѣть въ виду, что отъ SO мыса острова Большой Айновъ къ SS) выдается каменный рифъ на 200 саж., какъ оказалось въ 1872 году по промѣру Растова со шхуны «Полярная Звѣзда». *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

73. Губа Печенга.

Склон. комп. 1826 г. 5° 20′ W-е. 1870г.*0°20′ W-е.

Въ $7^1/_2$ миляхъ къ WNW отъ вершины южной или малой Волоковой губы, и въ $8^1/_2$ миляхъ къ StW отъ Айновскихъ острововъ. Эту губу, какъ и Кольскую, весьма несправедливо называли рѣкою. Рѣка эта впадаетъ при вершинѣ губы. Норвежцы называютъ рѣку Peisen-Elv, губу Peisen fiord.

Вся длина губы Печенги до 9 миль, къ SSW. Она изгибается четырьмя колѣнами: первое отъ устья къ SSW, $3^1/_2$ мили, шириною около мили; второе на W, называемое Дѣвкина заводь, длиною съ версту, шириною $^3/_4$ версты; третье на S, 2 версты, шириною отъ 160 до 200 саженъ, и наконецъ четвертое къ SW, 4 мили, шириною отъ 200 до 900 саженъ.

При устьѣ губы Печенги вдается въ восточный ея берегъ, на SSO, губа Анбарная. Длина ея $1^1/_2$ мили; ширина 300 саженъ. Чрезъ узкій каменистый проливецъ соединяется она съ соляным озеркомъ, которое состоитъ изъ трехъ соединенныхъ бассейновъ. Предъ устьемъ губы Анбарной, въ 100 и 300 саженяхъ къ N отъ западнаго ея мыса, лежатъ двѣ небольшія голыя каменныя луды.

Съ западной стороны устья губы Печенги, выдается небольшой полуостровокъ Нѣмецкій, соединенный съ материкомъ узкимъ перешейкомъ, по обѣ стороны коего образуются заливцы, называемые *Нѣмецкимъ становищемъ*.

Рѣки.

Кромѣ нѣсколькихъ ручьевъ, впадаютъ въ губу Печенгу рѣки: Трифоновка, съ западнаго берега, въ $1^1/_2$ милѣ къ NO отъ вершины сей губы, и рѣка Печенга, въ самую вершину. Послѣдняя выходитъ изъ малыхъ озеръ, лежащихъ въ 100 верстахъ отъ ея устья къ StW, или близъ озера Энеръ, изливающаго рѣку Пазу. Ширина рѣки Печенги при устьѣ около 200 саженъ, а въ трехъ верстахъ выше, при лѣтнемъ Лопарскомъ селеніи, только 40 саженъ. Въ нее, съ лѣвой стороны, впадаетъ небольшая рѣчка Княжуха.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

Берега губы Печенги, при ея устьѣ, состоятъ изъ высокихъ, почти голыхъ гранитныхъ горъ, только въ немногихъ мѣстахъ покрытыхъ мохомъ и въ ложбинахъ тундрою. Въ южной части губы, берега уже не такъ круты и невысоки; тутъ ростетъ березникъ, а далѣе къ вершинѣ, и по рѣкѣ Печенгѣ, на песчано-землистомъ слоѣ, покрывающемъ гранитное основаніе горъ, ростетъ сосна.

Глубина. Глубина: въ первомъ колѣнѣ губы, отъ ея устья, посрединѣ—отъ 50 до 80 саженъ, грунтъ илъ; въ $^1/_2$ кабельтовѣ отъ берега—20 саженъ и быстро уменьшается, грунтъ песокъ и камень; въ Дѣвкиной заводи посрединѣ—около 50 саженъ, къ вершинѣ—20 саженъ, илъ и песокъ; въ узкости третьяго колѣна 30 саженъ, песокъ; въ послѣднемъ колѣнѣ, до рѣки Трифоновой, 20—30 саженъ; далѣе къ вершинѣ губы, глубина быстро уменьшается, и при устьѣ рѣки Печенги—только $^3/_4$ сажени, грунтъ болѣе песчано-иловатый. Въ самой рѣкѣ, между песчаными мелями, фарватеръ не глубже 3 футъ.

Мели. Берега губы вездѣ приглубы и чисты; только въ первомъ колѣнѣ, въ 70 саженяхъ отъ западнаго берега, лежитъ осыхающая корга, въ одной верстѣ къ NNO отъ мыса Дѣвкина, при которомъ сей берегъ заворачивается отъ SSW къ W, и у южнаго берега того же колѣна, отъ разлога называемаго Сухая Солма, саженъ на 50, есть нѣсколько камней. Въ южнѣйшемъ колѣнѣ губы, по восточному берегу идетъ песчаная отмель, осыхающая отъ 20 до 200 саженъ; при западномъ берегѣ, къ SW отъ рѣки Трифоновой, тоже осыхаетъ каменистая отмель саженъ на 10.

Въ губѣ Анбарной, глубина отъ 60 саженъ уменьшается къ вершинѣ до 10 саженъ, грунтъ камень и кораллъ. Берега приглубы и чисты. Соединеніе упомянутыхъ озеръ съ губою, усѣяно камнями.

Якорныя мѣста. *Становище Нѣмецкое* есть заливецъ съ восточной стороны вышеупомянутаго полуострова, длиною къ WNW до 300, шириною до 90 саженъ. Глубина отъ 10 саженъ, при устьѣ становища, быстро уменьшается къ его вершинѣ, и тамъ осыхаетъ песчаная лещедь саженъ на 15, грунтъ песокъ. Южный берегъ приглубъ; отъ сѣвернаго идетъ каменистый

рифъ, шириною до 5 саженъ. Сѣверный берегъ полуострова чистъ. Это становище есть обыкновенное пристанище промышленниковъ, приходящихъ въ Печенгу за рыбою. Тутъ могутъ помѣститься до 10 лодей; но мореходныхъ судовъ, какъ напримѣръ военные брига, помѣстится не болѣе одного, и то на швартовахъ. Ледъ ломаетъ вѣтрами, и потому зимовать тутъ нельзя.

Заливецъ съ западной стороны полуострова нѣсколько болѣе восточнаго, но будучи открытъ отъ WNW и имѣя нѣсколько подводныхъ камней, не считается гаванью, даже для промышленничьихъ судовъ.

Для большихъ судовъ, какъ корабли и фрегаты, въ Печенгѣ нѣтъ другаго пристанища, какъ въ Дѣвкиной заводи и близъ вершины губы, противу рѣки Трифоновой, на глубинѣ около 15 саженъ, песокъ. Но входъ къ послѣднему изъ этихъ мѣстъ, для паруснаго судна затруднителенъ, по изгибамъ губы. Попутные вѣтры для входа туда: отъ NNW до OtS; для выхода—отъ W до StO. Зимою ледъ хотя и не выноситъ изъ губы, но случается ломаетъ крѣпкими вѣтрами.

Весною выходитъ онъ съ отливомъ, при помощи быстраго теченія рѣки и южныхъ вѣтровъ. Очищеніе губы отъ льда не ранѣе исхода Мая; замерзаетъ она въ половинѣ Октября.

Жилье. У становища Нѣмецкаго, на перешейкѣ, соединяющемъ полуостровокъ съ материкомъ, лѣтомъ живутъ лопари, занимающіеся ловлею трески. Другое обширнѣйшее лѣтнее жилище лопарей, на лѣвомъ берегу рѣки Печенги, въ 3 верстахъ отъ ея устья, на томъ мѣстѣ, гдѣ нѣкогда былъ монастырь Святыя Троицы, основанный Святымъ Трифономъ Печенгскимъ въ 15-мъ столѣтіи, и разоренный шведами въ 1611 году. Теперь едва можно отличить мѣсто, гдѣ было строеніе монастыря. Верстахъ въ 20 вверхъ по рѣкѣ, находится, при зимнемъ Лопарскомъ погостѣ, церковь С-го Трифона, гдѣ почіютъ его мощи. Весною, въ Февралѣ и Мартѣ, приходятъ сюда богомольцы на поклоненіе изъ отдаленныхъ странъ Лапландіи.

Снабженіе. Прѣсную воду можно получить изъ ручья, текущаго съ горъ, у становища Нѣмецкаго; за дровами надо посылать

внутрь губы, покрайней мѣрѣ до Дѣвичьей (Дѣвкиной) заводи или еще далѣе. Для мелкаго рангоута, есть небольшія сосновыя бревна на берегахъ рѣки Печенги. Отъ лопарей можно получать рыбу, барановъ и оленей. Въ озеркахъ губы Анбарной ловятся раковины, извѣстныя подъ названіемъ кольскихъ устрицъ; ихъ употребляютъ въ пищу, обваривая кипяткомъ.

Приливъ. Приливъ приходитъ отъ NNW, и вливается въ губу Печенгу вдоль ея береговъ, до самаго устья рѣки, въ которой, до пороговъ у Лопарскаго погоста, вода тоже возвышается фута на 4; но теченіе въ рѣкѣ не перемѣняется. Въ губу Анбарную приливъ идетъ тоже вдоль береговъ на SSO. Въ восточное Нѣмецкое становище, приливъ заворачивается къ W, ударяясь нѣсколько на южный берегъ этого заливца. Отливъ идетъ по противоположеннымъ направленіямъ. Скорость теченія при устьѣ до 1½ узла; а въ узкости третьяго колѣна губы Печенги, приливъ бываетъ до 2, а отливъ до 2½ узловъ (¹).

Входъ. Идучи отъ сѣвера, весьма не трудно отличить устье губы Печенги миль за 10; отъ Айновскихъ острововъ она кажется весьма замѣтнымъ разлогомъ между крутовершинными горами, которыя къ западу значительно возвышаются. Миляхъ въ пяти, можно отличить и полуостровъ Нѣмецкій, по черноте невысокихъ утесовъ сѣвернаго его берега. Если судно не длиннѣе 100 футъ, и сидитъ не глубже 12 футъ, то можетъ войти въ восточное Нѣмецкое становище. Тогда правь на восточный край полуостровка, и оставляя его вправѣ на пол-кабельтова или менѣе, держи на S или StW. При тихомъ вѣтрѣ и отливѣ, лучше не приближаться къ сей оконечности, ибо теченіе бьетъ изъ губы къ полуострову; а при приливѣ отъ сего мыска прижимаетъ къ материку; тогда должно остерегаться чтобы не прижало къ южному берегу становища. Когда изъ за окопечности полуострова откроются лопарскія вѣжи на WtN, то правь на нихъ или WNW, по срединѣ становища, и пройдя небольшую бухточку въ мате-

---

(¹) Возвышеніе воды въ 3 и 4 колѣнѣ губы Печенги, въ 1872 году, замѣчено до 11 футъ. *К. Неупокоевъ.*

рикѣ, когда конецъ полуострова будетъ на ONO, клади якорь на 4 или 5 саженяхъ, и тотчасъ оштвартовься на оба берега. Это мѣсто закрыто отъ всѣхъ вѣтровъ; только при NO вкатывается зыбь. Отъ SW изъ ущельевъ, и отъ NW чрезъ перешеекъ, случаются весьма сильные порывы.

Большія суда, желающія укрыться отъ вѣтра въ Дѣвкиной заводи, должны держать посрединѣ губы Печенги на SSW; миновавъ довольно высокій мысъ западнаго берега, называемый Дѣвкинымъ, заворотить на W или W¹/₂S, нѣсколько лѣвѣе разлога при вершинѣ заводи, гдѣ видна рыбачья вѣжа. Подойдя къ вершинѣ заводи на 100 саженъ и имѣя южный мысъ ея (Лодейный, кажущійся полуостровкомъ) на SSO¹/₂S, клади якорь на 15—20 саженяхъ, грунтъ песокъ. При западныхъ вѣтрахъ, какъ видно изъ показанныхъ курсовъ, войти сюда нельзя;—въ такомъ случаѣ, если крайность заставитъ идти далѣе къ югу, лучше держать какъ можно ближе къ мысу Дѣвкину, и отъ него лечь SW, на мысъ Лодейный, потомъ на S, посрединѣ узкаго пролива губы, и наконецъ опять на SW, вдоль длиннаго бассейна, пока придешь на желаемую глубину.

Губа Долгая.

Въ 5 миляхъ къ NW отъ становища Нѣмецкаго, между высокими горами, вдается на SOtO длинный узкій рукавъ, при устьѣ мелководный. Эту губу штурманъ Харловъ, 8 Іюля 1826 года, оставилъ неосмотрѣнною, по той причинѣ что при отливѣ не могъ войти въ нее на шнякѣ. По словамъ промышленниковъ, она совершенно пуста, и даже рыбачьи шлюпки туда не заходятъ.

Склон. комп. 1870 г. *0°25′ W-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

74. Становище Столбовое.

Склон. комп. 1826 г. 5° 30′ W-е. 1870 г. *0°35′ W-е.

Въ 12 миляхъ къ WNW отъ губы Печенги, небольшая бухточка, прикрытая отъ сѣвера довольно высокимъ, крутобережнымъ островомъ, за которымъ лежитъ другой, такой же островъ, почти примыкающій къ южному берегу бухты. Становище образуется въ юго-восточномъ углу бухты, и служитъ гаванью для небольшихъ лодей, до 6 футъ углубленныхъ. Глубина въ немъ до 10 футъ; грунтъ песокъ. Большія лодьи остаются по срединѣ губы; но тутъ вкатывается волненіе, и стоянка безпокойна. Входъ отъ сѣвера, съ восточной стороны острова, по глубинѣ 4—10 саженъ, загражденъ двумя осыхающими коргами, которыя должно оставлять влѣвѣ, и держать ближе къ берегу острова; третья корга, при заворотѣ въ самое становище, остается тоже влѣвѣ. Идучи отъ востока, суда до 4-хъ футъ сидящія, могутъ всѣ эти корги оставлять вправѣ, и держаться ближе къ материку. Идучи отъ запада, можно входить и съ юго-западной стороны Столбоваго острова, держась срединою пролива между онымъ и вторымъ или южнымъ островомъ. Въ этомъ становищѣ могутъ зимовать малыя суда, въ вершинѣ становища; тутъ удобно ихъ и вытаскивать на берегъ. Прежде были здѣсь рыбачьи станы, разоренные въ 1809 году. Теперь это становище совершенно оставлено.

75. Рѣка Ворьема (1).

Склон. комп. 1826 г. 5° 30′ W-е. 1870 г. *0° 35′ W-е.

Небольшая рѣчка, текущая отъ юга изъ озеръ и болотъ, верстахъ въ 60 отъ берега лежащихъ. Русло ея, съ весьма

(1) См. Описаніе Норвежскаго берега отъ Тропдгема къ сѣверу до границъ Русской Лапландіи, 1857 года, гл. X. *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

значительнымъ паденіемъ, проходитъ между горъ, и усѣяно порогами. Ширина этой рѣки въ устьѣ около 10 саженъ, глубина до 4 футъ. Предъ устьемъ лежитъ песчаная гряда, въ малую воду едва не осыхающая. По рѣкѣ Ворьемѣ выходитъ къ морскому берегу пограничная черта Россіи съ Норвегіею, по размежевкѣ, сдѣланной въ 1826 году русскимъ полковникомъ Галямпнымъ и норвежскимъ маіоромъ Мейлендеромъ. Тутъ находится крайній пограничный столбъ, отъ котораго граница идетъ къ S, верстъ на 10, потомъ къ W, на рѣку Пазу, къ церкви Бориса и Глѣба. Прежде сего считали границею мысъ Вересъ, въ 50 верстахъ западнѣе Ворьемы, на меридіанѣ мѣстечка Вадсэ.

По порожистому руслу, на 5 верстъ отъ устья, Ворьема не проходима и для самыхъ малыхъ лодокъ; въ устье же, какъ видно изъ показанной глубины, могутъ входить шняки до 5 футъ сидящія, не иначе какъ въ полприлива, когда баръ или гряда въ устьѣ покроется водою на эту глубину. Въ $^1/_2$ милѣ къ NW отъ устья Ворьемы, выдается тупой низменный мысъ Ворьемскій, отъ котораго берегъ заворачивается къ SW, въ губу Островскую. Къ N отъ сего мыса, вытягивается осушной каменистый рифъ на 300 саженъ.

76. Губа Островская.

Въ одной милѣ къ W отъ устья рѣки Ворьемы. Длина къ SW 2 мили, и небольшое колѣно къ югу въ $^1/_2$ мили длиною. Шириною въ устьѣ около 800, при заворотѣ 600 саженъ. Берега вообще круты и высоки, особенно южный и юго-западный совершенный утесъ, высотою до 40 саженъ. Мѣстами въ ложбинахъ есть березникъ; вершины горъ покрыты бѣлымъ мохомъ, а бока ихъ въ водѣ голый гранитъ. Посреднѣ перваго колѣна губы лежитъ группа небольшихъ, но довольно высокихъ голыхъ острововъ; числомъ ихъ шесть;

Склон. комп. 1826 г. 5°30 W-е. 1870 г. *0°40' W-е.

Острова.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Пеупокоевъ.*

сверхъ сего одинъ маленькій голый островокъ у восточнаго берега губы, къ осту отъ южнѣйшаго изъ среднихъ, и одинъ при низменномъ западномъ мысѣ устья, близъ берега.

Мели. Берега губы вездѣ приглубы и чисты, кромѣ рифа, вытянувшагося къ N на 300 саженъ отъ восточнаго мыса при устьѣ. Отдѣльныя мели: небольшая осушная корга въ $^1/_3$ мили къ W отъ того же мыса; пространство между островами и восточнымъ берегомъ усѣяно каменьями и банками, при весьма непостоянной глубинѣ.

Глубина. Глубина въ устьѣ, съ W-ой стороны острововъ, — 40 саженъ, илъ; съ SW-й стороны сихъ острововъ, на $^1/_2$ кабельтова, 20 саженъ, илъ и мелкій камень; въ заворотѣ западнаго берега 40 — 50 саженъ; по срединѣ губы глубина 50 — 60 саженъ; къ вершинѣ, у самаго южнаго берега, 8 — 10 саженъ.

Якорныя мѣста. Изъ этого видно, что въ губѣ Островской, несмотря на закрытость ея вершины, нѣтъ удобнаго якорнаго мѣста. Еслижъ необходимость заставитъ искать здѣсь убѣжища, то малыя суда могутъ останавливаться за островками, швартовясь къ нимъ, и въ заворотѣ у западнаго берега губы, тоже на швартовахъ къ сѣверному краю сего заворота. Большія суда, какъ фрегаты, должны идти къ вершинѣ губы, и тамъ класть якорь на глубинѣ 25 — 30 саженъ, подъ восточнымъ берегомъ.

Всѣ эти мѣста закрыты отъ волненія, но имѣютъ то неудобство, что глубина быстро увеличивается. Зимою ледъ ломаетъ, слѣдовательно зимовать неудобно.

Снабженіе. Прѣсною водою можно наливаться изъ ручья въ SO-мъ углу, при вершинѣ губы; дровъ по нуждѣ можно достать изъ березника въ ложбинахъ. Жилья по близости нѣтъ; даже рыбаки не имѣютъ становъ ближе какъ въ Печенгѣ и въ губѣ Пазѣ. Иногда случается, что кочующіе финманы, со стадами оленей приходятъ къ рѣкѣ Ворьемѣ; но чаще живутъ они въ губѣ Ровдиной.

Входъ. Губу Островскую можно отличить миль за 5, по низменности мысовъ при ея устьѣ, отъ которыхъ оба берега идутъ параллельно къ SW, и постепенно возвышаются. Острова

тоже отличительнѣе сосѣдственныхъ, по ихъ высотѣ, мрачному виду, и по отдаленію отъ западнаго берега губы. Обозначъ устья губы, правь на западный ея мысъ, потомъ держать SWtS, посреди̇нѣ между берегомъ и средними островами. Если вѣтръ N или NO, то выгодиѣе становиться въ западномъ заворотѣ; для этого, миновавъ южный мысъ сего берега, гдѣ онъ заворачивается на W, приведи на W$^1/_2$S или на W, на сѣверный край утеса, подходящаго тутъ къ пологому берегу, и когда сѣверо-восточный мысъ створится съ западнымъ островомъ на ONO, клади якорь, на 25 саженяхъ глубины, въ 1$^1/_2$ кабельтовѣ отъ берега, или подойди ближе къ оному и положи кабельтовъ на берегъ, чтобы не сдрейфовало якорь по крутому дну.

При этихъ же вѣтрахъ, или болѣе восточныхъ, можно останавливаться по SW-ю сторону группы острововъ, между третьимъ и четвертымъ изъ нихъ отъ сѣвера (на картѣ *c* и *d*), въ $^1/_2$ кабельтовѣ отъ нихъ.

При NW вѣтрахъ, большимъ судамъ лучше идти въ вершину губы, продолжая курсъ SWtS и SSW до восточнаго мыса, гдѣ берегъ заворачивается къ StO; тогда привести на SSO или SO, въ самый уголъ, между утесами, и когда упомянутый мысъ створится съ западнымъ мысомъ устья на NNO, клади якорь на глубинѣ 25 — 30 саженъ, песокъ.

Приливъ приходитъ отъ NNO, вдоль береговъ губы, со скоростію до 1$^1/_4$ узла. Прикладный часъ 6$^1/_2$ часовъ; возвышеніе прилива до 10 футъ. Приливъ.

77. Губа Валитова.

Небольшой круглый заливецъ, въ одной милѣ къ W отъ губы Островской. Длина и ширина его, или діаметръ, около 300 саженъ, ширина устья нѣсколько меньше. Берега кругомъ довольно высоки и круты. Отъ средины залива къ Склон. комп. 1826 г. 5° 20′ W-е, 1870г.*0°45′ W-е.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Непокоевъ.*

восточному его берегу лежатъ три острова, изъ коихъ южнѣйшій больше и выше остальныхъ двухъ, весьма низменныхъ корогъ. Входъ въ губу, по W-ю сторону сихъ острововъ, шириною около 60 саженъ; съ восточной же стороны еще уже. Глубина въ западномъ входѣ 4—7 саженъ, илъ; за малымъ западнымъ островомъ 17—6 саженъ, илъ; по южную сторону большаго острова 7 саженъ, илъ съ пескомъ; по восточную сторону сихъ острововъ 2 — 3 сажени, песокъ и камень.

Этотъ заливецъ можетъ служить гаванью для двухъ или трехъ военныхъ бриговъ; но фрегатамъ тутъ тѣсно; развѣ одинъ можетъ стать по W-ю сторону большаго острова.

Входъ. Губу Валитову узнать издали весьма трудно; примѣты губы Островской и Ровдиной, даютъ при этомъ случай опредѣлять свое мѣсто, и когда устье первой будетъ на S въ 2 миляхъ, то Валитова должна лежать на SSW. Подойдя еще на милю ближе, можно уже узнать впадину губы и отличить высокость большаго изъ острововъ. Тогда держи къ западному мысу устья на SW, оставляя островки или корги къ SO, и миновавъ западнѣйшій изъ нихъ, клади якорь по произволу, или иди далѣе къ осту, за большой островъ, гдѣ въ проливѣ, шириною до 40 саженъ, можно швартовиться. Этотъ островъ закроетъ марсы военнаго брига, и защититъ его отъ всѣхъ вѣтровъ. Даже и зимовать здѣсь можно безопасно. Недостатокъ воды и дровъ есть весьма важное неудобство сей гавани.

Приливъ. Приливъ приходитъ отъ W, и обходя губу кругомъ, выходитъ съ восточной стороны острововъ; отъ этого въ узкости проливовъ между островами, и особенно у W-го мыса, теченіе отражается отъ берега и мѣстами вьется кругомъ. Скорость теченія въ проливахъ до 2 узловъ. Возвышеніе прилива 10 футъ; прикладный часъ около 6¼ часа.

Берегъ къ W Шлюпки, идущія изъ Валитовой къ W, въ случаѣ бури могутъ укрыться за островки Черные, въ 1½ милѣ отъ Валитовой. Тутъ надобно замѣтить, что въ кабельтовѣ къ N отъ западнаго или меньшаго островка, есть корга, и такая же къ W въ кабельтовѣ отъ западнаго конца боль-

шаго или ближайшаго къ берегу островка, за которымъ проливъ имѣетъ глубину до 8 футъ.

78. Становище Песчаное.

Небольшая бухточка въ 2-хъ миляхъ къ WtN отъ губы Валитовой, вдается къ SO до 400 саженъ; шириною въ устьѣ 150, при вершинѣ до 300 саженъ. Сѣверо-восточный берегъ—довольно высокія отлогія каменныя горы; южный низменный, песчаный; съ западной стороны становище ограждено небольшимъ выдавшимся полуостровкомъ, на южной сторонѣ коего находится нѣсколько избъ и часовня, бывшаго здѣсь рыбачьяго стана, оставленнаго съ 1812 года. Въ низменностяхъ между горъ ростутъ березникъ и можжевельникъ; вершины горъ покрыты зеленоватымъ мохомъ, а около воды голый гранитъ. Въ устьѣ бухточки, при оконечности западнаго мыса полуостровка, лежитъ небольшая каменная луда, оставляющая проходъ съ SW стороны не шире 20, а съ NO стороны—около 80 саженъ. Скоп. комп. 1826 г. 6° W. 1870 г.*0°45' W-е.

Глубина въ становищѣ при устьѣ 5 саженъ, песокъ; далѣе быстро уменьшается, и около берега, въ SW углу, осыхаетъ саженъ на 10.

Мореходныя суда не могутъ здѣсь стоять, по мелководію закрытой части становища; но малыя, какъ купеческія шхуны, до 8 футъ сидящія, могутъ останавливатся, пройдя съ NO-ой стороны островка, посрединѣ бухты, имѣя часовню къ W, восточный мысъ бухты на NNW; глубина 2 сажени, песокъ; открыто отъ NW до NNW. Еще меньшія суда и плоскодонныя лодьи, проходятъ въ SW-ой уголъ губы и тамъ при отливѣ остаются на мели, хотя и не совсѣмъ осыхаютъ. На зимовку въ этомъ мѣстѣ остаться не безопасно. Якорныя мѣста.

Воды и дровъ на берегахъ бухты очень мало; ближайшее Снабженіе.

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

жилье финмановъ въ губѣ Ровдиной, въ 16 верстахъ отъ Песчанаго.

Наблюденій надъ приливомъ, въ 1826 году, здѣсь не дѣлано, но вѣроятно прикладный часъ и возвышеніе согласны съ губою Валитовою.

Входъ. Издали отличить становище Песчаное весьма трудно; но въ 2-хъ итал. миляхъ отъ N, видна небольшая впадина съ восточной стороны утесовъ (идущихъ почти непрерывною стѣною къ востоку отъ устья губы Ровдиной), и въ ней выдавшійся красноватый полуостровокъ, восточнѣе котораго берегъ уже не такъ крутъ. Тогда правь на этотъ полуостровокъ, и отличивъ устье бухточки, по песчанымъ прибрежьямъ ея вершины, держи на SO, около восточнаго берега бухты, и клади якорь смотря по глубинѣ судна, какъ сказано выше.

Въ одной милѣ къ W отъ Песчанаго, между утесистыми горами, вдается къ SW такая же небольшая бухточка, открытая отъ NO, и потому неудобная для якорной стоянки. Далѣе къ западу, отъ Черной-пахты въ губѣ Ровдиной, берегъ усѣянъ множествомъ мелей и корогъ, и потому до входа къ бухточкѣ Лодейной, при волненіи и шлюпка съ трудомъ можетъ найти тутъ пристанище, хотя и есть укрытіе за небольшими островками, въ $^1/_2$ милѣ къ NO отъ упомянутой бухточки Лодейной.

79. Губа Ровдина.

Склон. комп. 1826 г. 5° 30′ W-e. 1870 г. *0° 55′ W-e. Въ 22-хъ миляхъ къ WNW отъ устья губы Печенги. Длиною на S около 9 миль, и небольшое колѣно, круто заворачивающееся къ W, 2 мили; ширина губы отъ $^1/_2$ мили до $1^1/_4$ мили.

Берега вездѣ круты и высоки, особенно западный, при устьѣ

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К Неупокоевѣ.*

губы, составляетъ отвѣсный утесъ, красноватаго гранита. Горы около устья почти голы; къ вершинѣ губы въ долинахъ есть березникъ и изрѣдка мелкій сосновый лѣсъ.

Заливъ. При устьѣ губы Ровдиной, въ восточномъ ея берегу, вдается къ SSO на $^1/_2$ мили, шириною отъ 100 до 200 саженъ, бухточка *Лодейная*. Другая бухта, *Зеленая*, въ томъ же берегу губы, на половинѣ ея длины, вдается къ SO на $^3/_4$ мили, шириною около мили. По срединѣ бухты Зеленой, ближе къ южному ея берегу, лежитъ невысокій, довольно обширный островъ *Зеленый*, отъ коего на StO вытягивается каменистый рифъ, заграждающій проливъ въ сію бухту съ южной стороны острова.

Мели. Берега губы Ровдиной вездѣ чисты и приглубы, кромѣ восточнаго плеча ея устья, отъ котораго, между мысами *Черною-пахтою и Лодейнымъ*, вытягивается группа корогъ, частію осыхающихъ, на разстояніе нѣсколько болѣе мили отъ берега. При устьѣ бухты Лодейной есть тоже корга. Въ южномъ углу бухты Зеленой и къ StO отъ острова Зеленаго, есть рифы. У западнаго берега губы Ровдиной, на милю сѣвернѣе губы Зеленой, лежатъ два небольшіе голые островка. Впрочемъ, по всей губѣ нѣтъ острововъ, и признаковъ мелей не видно.

Глубина. Глубина по срединѣ губы Ровдиной пребольшая; отъ 80 саженъ уменьшается она весьма медленно, и въ заворотѣ южнаго колѣна къ W, по срединѣ, не менѣе 30 саженъ, грунтъ илъ.

Около береговъ, по промѣру г на Харлова, въ полукабельтовѣ, глубина отъ 10 — 30 саженъ.

Въ бухточкѣ Лодейной, глубина отъ 7 саженъ при ея устьѣ, быстро уменьшается къ вершинѣ, грунтъ каменистъ.

Въ бухтѣ Зеленой, съ сѣверной стороны острова, глубина 25 — 15 саженъ, илъ; къ востоку отъ сего острова 10 саженъ, илъ съ пескомъ; въ южномъ углу бухты 4 и 3 сажени въ полу-кабельтовѣ отъ берега, грунтъ песокъ.

Якорныя мѣста. По неумѣренной глубинѣ въ губѣ Ровдиной, нельзя класть якорь иначе, какъ или при самой ея вершинѣ, завортившейся къ W, или въ бухточкѣ Зеленой, которая есть лучшее

якорное мѣсто. На берегахъ ея нѣсколько хижинъ финмановъ, которые занимаются скотоводствомъ, и по этому могутъ снабдить мореходцевъ свѣжимъ мясомъ; дровъ на берегахъ бухты довольно; свѣжая вода есть въ ручьѣ на SO-мъ берегу бухты.

Ледъ въ южномъ концѣ бухты Зеленой остается спокоенъ; по этому малыя суда, до 10 футъ сидящія, могутъ здѣсь зимовать. При крѣпкихъ N и NW вѣтрахъ, случаются сильные порывы вдоль губы Ровдиной, и изъ ущельевъ восточнаго ея берега; въ губѣ Зеленой они слабѣе, но за то зимою бываютъ тутъ жестокіе порывы отъ NO. Бухта Лодейная для морскихъ судовъ не годится, по узкости ея фарватера и не чистому дну.

Входъ. *Входъ* въ губу Ровдину отличить весьма легко миль за 15 отъ NO, по крутизнѣ и высокости западнаго ея берега, а отъ N кажется она узкимъ проливомъ. Войти въ нее большія суда могутъ не иначе какъ съ попутнымъ вѣтромъ, отъ W, чрезъ N до ONO. Еслижъ въ морѣ WSW или SO, то въ губѣ вѣрно встрѣтишь S, прямо противный (1).

Обознавъ устье Ровдиной, держи на западный ея мысъ, *Красный*; когдажъ откроется вся длина губы на S$^1/_2$O, иди вдоль западнаго ея берега, не отдаляясь отъ онаго, для безопасности отъ корогъ, при восточномъ мысѣ устья. Желая пройти къ якорному мѣсту при вершинѣ губы, продолжай этотъ курсъ, пока минуешь южнѣйшій мысъ сего берега, тогда приведи на WtS, въ заворотъ вершины, и клади якорь на желаемой глубинѣ, отъ 40 саженъ уменьшающейся къ вершинѣ до 10 саженъ, грунтъ илъ съ пескомъ и камнемъ.

Входя въ бухту Зеленую, должно держать по срединѣ губы, до заворота восточнаго ея берега къ SO; отличивъ островъ Зеленый, правь сѣвернѣе его, на SO, и клади якорь когда сѣверный край сего острова будетъ на W; глубина 8 — 10 саженъ, илъ съ пескомъ; или проходи далѣе на StW, въ южный уголъ бухты, стараясь не заходить западнѣе

---

(1) Показаніе финмановъ и нашихъ рыбаковъ. *М. Р.*

меридіана южнаго конца сего острова; ибо тамъ есть рифъ. Тутъ можно класть якорь по произволу, на глубинѣ отъ 4 — 2 саженъ.

Входя въ губу Лодейную, должно держаться сѣверо-восточнаго ея берега, оставляя коргу къ югу.

Приливъ въ губу Ровдину приходитъ отъ NO, и ударяется въ западный берегъ губы; потомъ идетъ вдоль оной по $1^1/_2$ узла. Отливъ, вышедъ изъ губы, стремится между корогъ къ NO и ONO, гдѣ соединяется съ общею струею. Прикладный часъ въ Зеленой бухтѣ 6 ч. 40 м.; возвышеніе прилива до 9 футъ. Приливъ.

80. Губа Красная.

Въ 2-хъ миляхъ къ N, отъ устья губы Ровдиной, вдается къ SW на 3 мили, шириною около $^1/_2$ мили. Берега высоки и утесисты. У южнаго мыса при устьѣ, и въ самой вершинѣ губы, есть небольшіе голые островки; за послѣднимъ изъ нихъ могутъ укрываться шлюпки или малыя лодьи, отъ всѣхъ вѣтровъ, на глубинѣ до $2^1/_2$ саженъ. Впрочемъ вся губа открыта отъ NNO до O-та, и по неумѣренной глубинѣ, отъ 40 — 20 саженъ, не представляетъ другаго удобнаго якорнаго мѣста. Склон. комп. 1826 г. 5° 30′ W-e. 1870 г.* 1°0′ W-e.

Берегъ отъ губы Красной къ Пазѣ, очень высокъ и приглубъ. Въ двухъ или трехъ мѣстахъ, на разстояніи 20 саженъ отъ берега, есть небольшіе *отпрядыши* т. е. наружные камни. На этомъ пространствѣ и шлюпкѣ негдѣ укрыться.

Островъ Шалимъ.

Лежитъ по срединѣ довольно обширной губы, въ 10 миляхъ западнѣе губы Ровдиной. Этотъ островъ образуетъ Склон. комп. 1870 г.*1°15 W-e.

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоева.*

съ берегомъ губы проливъ, изогнутый тремя колѣнами; каждое изъ нихъ носитъ названіе губы: съ восточной стороны острова, Паза или Пазрѣцкая, съ южной Косая, съ западной Нявдемская или Нявдема.

Островъ Шалимъ (норвежцы называютъ его Skogerõe), длиною по меридіану около 9 миль, шириною на южной сторонѣ 8, на сѣверной 2 мили. Берега его съ N и NO сторонъ, черные утесы, высотою до 60 саженъ, съ возвышающимися надъ ними холмами; съ W-ой стороны берегъ тоже крутъ и высокъ; съ южной низменъ и отлогъ, покрытъ березникомъ и довольно обширными лугами.

Матерой берегъ, составляющій съ островомъ Шалимомъ вышеупомянутые проливы, тоже высокъ и крутъ; въ ложбинахъ есть березникъ и трава, но горы покрыты только мохомъ, а къ водѣ голый гранитъ.

81. Губа Паза.

(Норвежцами называется Pasvig-fiörd).

Склон. комп. 1826 г. 6° 30′ W-е. 1870 г.* 1°10′ W-е.

Лежитъ съ восточной стороны острова Шалима. Длина ея по меридіану 9 миль, ширина устья около 3 миль; противу южной оконечности острова Шалима 1½ мили; далѣе къ югу заливъ вдается въ материкъ на 2 мили, шириною отъ 1 до 1½ мили.

Бухты.

Въ губѣ Пазѣ находятся слѣдующіе заливцы или бухточки: 1-е) *Шалимская губа* (¹), въ восточномъ берегѣ острова Шалима, имѣетъ длину, двумя колѣнами, на SW и W до 2½ миль; ширина до ¾ мили; берега губы круты и высоки, изрѣдка въ ложбинахъ виденъ березникъ. Въ сѣверномъ ея берегѣ вдается небольшая бухточка или озерко, длиною на W до 300 саженъ; устье его на S длиною 150,

---

(¹) На картѣ Шельпарбухтъ. *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

шириною 80 саженъ. Въ южномъ берегѣ Шалимской губы полукруглая бухточка, длиною къ S до 300 саженъ, и столько же шириною. При вершинѣ губы есть еще небольшое соленое озерко, соединяющееся съ губою узкимъ каменистымъ проливцемъ. 2-е) *Губа Овечья*, при вершинѣ губы Пазы, въ западномъ ея берегу, длиною къ SW 2½ мили, шириною 300 саженъ. Берега хотя высоки, но не круты, и покрыты березовымъ лѣсомъ. Въ вершинѣ губы есть соленое озерко, соединяющееся съ нею каменистымъ проливцемъ.

Рѣки.

Рѣка Паза (Pas-elv) выходитъ изъ озера Энаръ, и протекая около 100 верстъ къ NtO, впадаетъ въ SO ой уголъ губы Пазы. Эта порожистая рѣка судоходна только для малыхъ шлюпокъ. Въ 5 верстахъ отъ ея устья, у церкви Бориса и Глѣба, выходитъ отъ рѣки Ворьемы новая граница наша съ Норвегіею, и простирается вверхъ по рѣкѣ къ озеру Энаръ, потомъ по рѣкѣ Иваліоки (Ivalioki) идетъ къ W, до вершины губы Таны (Tana-elv), гдѣ и примыкаетъ къ хребту горъ, раздѣляющихъ сѣверную и южную систему рѣкъ.

Граница.

Острова.

Островъ *Толмуй* (Holm-öe) лежитъ въ устьѣ губы Пазы, оставляя проливъ съ восточной стороны, шириною до 700, съ западной до 450 саженъ. Длина острова по меридіану 2½, большая ширина 1½ мили. Берега круты и высоки; рѣдко гдѣ спускаются пологости и небольшія долины, покрытыя травою и березникомъ. Около Толмуя находится нѣсколько маленькихъ, голыхъ островковъ: четыре (a, b, c и d) у сѣвернаго его берега; пятый (e) въ 150 саженяхъ отъ западнаго берега Толмуя, соединяется съ нимъ мелководнымъ рифомъ; шестый (f) у южнаго конца Толмуя, въ 50 саженяхъ. У восточнаго берега Шалима, на параллели южнаго конца Толмуя, тоже небольшой высокій островъ.

Въ Шалимской губѣ, у южнаго ея берега, въ верстѣ отъ устья, невысокій голый островокъ (g).—*Островъ Солдатскій* (Renn-öe) у восточнаго берега большой губы Пазы, въ 5 миляхъ отъ ея устья, длиною по меридіану около 2 верстъ, и столько же шириною. Проливъ, отдѣляющій сей островъ отъ восточнаго берега губы, шириною отъ 150 до 200 саженъ.

Съ южной стороны острова, проливъ шириною до 1 мили. Берега сего острова, съ NW и NO сторонъ, высокіе и голые утесы, къ югу хотя гористы, но не такъ круты, и покрыты лѣсомъ и травою. *Островъ Банный*, при вершинѣ губы, предъ устьемъ рѣки Пазы, длиною по параллели около версты, шириною $^1/_2$ версты; разстояніе отъ восточнаго берега губы около $^3/_4$ версты; отъ устья рѣки одна верста. Проливъ отдѣляющій сей островъ отъ W-го берега, шириною до 100 саженъ, очень мелокъ и каменистъ. Берега острова низменны и лѣсисты. Къ N отъ острова Баннаго, въ $^3/_4$ версты, лежитъ низменный голый островокъ или луда (b), въ $^1/_2$ верстѣ отъ восточнаго берега губы.

Глубина.

Глубина, отъ устья губы до острова Солдатскаго, по срединѣ 100 саженъ и болѣе; у берега, саженяхъ въ двадцати, глубина не менѣе 15 саженъ; грунтъ илъ съ камнемъ, мѣстами кораллъ. Въ узкомъ проливѣ съ восточной стороны сего острова, съ сѣвернаго конца 80 саженъ, на половинѣ длины 13 саженъ, кораллъ; въ южномъ концѣ 10 саженъ, песокъ. Съ южной стороны острова, противу восточнаго его конца, 15 и 20 саженъ, кораллъ; противу средины 30—50 саженъ, илъ; противу SW края 80 саженъ и болѣе. Въ южномъ заливѣ губы, по срединѣ, глубина около 60 саженъ и болѣе; къ востоку отъ острова Баннаго 10 — 15 саженъ, грунтъ камень; далѣе къ устью рѣки быстро уменьшается до 3 саженъ; но въ устьѣ рѣки 5 и 7 саженъ (1). *Въ губѣ Овечьей* глубина отъ 50 — 20 саженъ, илъ Въ губѣ *Шалгинской*, предъ ея устьемъ, глубина до 80 саженъ; далѣе къ SW постепенно уменьшается, и въ кабельтовѣ отъ вершины и отъ береговъ, глубина 10—15 саженъ, илъ, мѣстами съ мелкимъ камнемъ и ракушкою. Въ устьѣ сѣверной бухточки или озерка этой губы, глубина 17 саженъ; посрединѣ озерка 40 саженъ, кораллъ. Въ южной бухточкѣ глубина отъ 7 са-

(1) По свѣдѣніямъ 1870 г. глубина вершины губы Пазы, отъ острова Баннаго до дома лендсмана, 66—39—48 футъ, а въ рѣкѣ, отъ дома лендсмана до церкви Бориса и Глѣба, 12—9—18—9—26 и—6 футъ. По промѣру Растова 1872 г. глубина въ вершинѣ губы по фарватеру, отъ острова Баннаго къ S, 2—4—12—8—6 саж.—и $1^1/_2$ саж. въ устьѣ рѣки. *К. Неупокоевъ.*

женъ, къ югу быстро умепьшается. Въ проливѣ между Шалимомъ и Толмуемъ, при сѣверномъ концѣ 100 саженъ, при южномъ 50 саженъ. По южную сторону сего острова, у шестаго островка (f) 4 сажени, илъ. Въ сѣверной Толмуйской бухточкѣ или Лодейномъ становищѣ, прикрытомъ четвертымъ островкомъ (d), отъ 5—7 саженъ, песокъ.

Мели

Берега губы Пазы и ея острововъ, вѣздѣ чисты и приглубы; только въ вершинѣ губы, отъ восточнаго края острова Баннаго на югъ, къ устью рѣки Пазы, протягивается каменный рифъ, и все пространство, къ N отъ сей черты, почти осыхаетъ; у восточнаго берега губы, противу сего мѣста, идетъ прибрежная отмель, шириною до 20 саженъ. *Отдѣльныя банки*: при вершинѣ губы: *a*) Двѣ корги въ 150 саженяхъ къ S отъ восточнаго края острова Баннаго; *b*) Луда въ $^3/_4$ версты къ N отъ луды (h), и въ 200 саженяхъ отъ восточнаго берега губы. Глубина между сими милями и восточнымъ берегомъ, отъ 20 до 30 саженъ, грунтъ камень. *Около острова Толмуя*: *c*) Отъ NW-го берега въ 300 саженяхъ, или въ 100 саженяхъ къ N отъ пятаго островка (e), осыхающая корга, до 100 саженъ въ окружности; *d*) Предъ W-мъ входомъ въ Толмуйскую или Лодейную бухточку, въ 100 саженяхъ къ W отъ островка, не всегда осыхающая корга; *e*) По восточную сторону Толмуя, въ 50 саженяхъ отъ берега, тоже осушная корга; *f*) При устьѣ Шалимской губы двѣ осыхающія корги, въ $^1/_2$ верстѣ отъ южнаго ея берега.

Селенія.

Берега губы Пазы обитаемы финнанами, издавна поселившимися здѣсь, на мѣстахъ, привольныхъ для скотоводства и рыбной ловли. Они живутъ небольшими селеніями, отъ 10 до 20 душъ, и по временамъ перемѣняютъ свои жительства. Въ 1826 году, въ губѣ Пазѣ было четыре финнанскія деревни: одна на берегу южной бухточки въ Шалимской губѣ, одна на SW-мъ краѣ острова Солдатскаго, одна въ небольшой бухточкѣ материка, къ W отъ сего острова, и одна на южномъ берегу губы Овечьей, при ея устьѣ. Русскіе лопари живутъ только въ одномъ небольшомъ селеніи, называемомъ Пазрѣцкимъ погостомъ, у древней церкви Бо-

риса и Глѣба, построенной С-мъ Трифономъ въ XVI столѣтіи, на лѣвомъ берегу рѣки Пазы, въ 5 верстахъ отъ ея устья. Эта церковь понынѣ поддерживается вкладами лопарей и богомольцевъ изъ Колы.

Снабженіе. Прѣсную воду и дрова можно найти почти въ каждой впадинѣ берега, но въ большемъ количествѣ и лучшаго качества, получится изъ рѣки Пазы. Крупнаго лѣса на подѣлки, и пособій рабочихъ людей, здѣсь не найдешь.

Отъ финмановъ можно вымѣнять на муку, на порохъ и нѣкоторыя желѣзныя вещи, оленей, барановъ, рогатаго скота, сыръ, масло и рыбу; но за деньги продаютъ они эти припасы неохотно и гораздо дороже. Отъ русскихъ лопарей можно получить только семгу, немного барановъ, и иногда оленей, когда удается ихъ найти недалеко отъ селенія. Скотоводства у этихъ лопарей нѣтъ.

Якорныя мѣста. 1) *Въ Толмуйской* или *Лодейной* бухточкѣ, могутъ останавливаться и зимовать небольшія суда, какъ военныя шхуны или купеческіе бриги; для фрегата хотя глубина и достаточна, но входъ тѣсенъ и фарватеръ узокъ. 2) *При южной оконечности Толмуя*, между нимъ и шестымъ малымъ островкомъ (смот. стран. 203), съ NW стороны послѣдняго, временное пристанище для судовъ той же величины, на глубинѣ 4—7 саженъ. 3) *Въ Шалимской губѣ* можно стоять только близъ ея береговъ, въ колѣнѣ, заворачивающемся къ W; посрединѣ глубина велика. Въ сѣверное озерко или бухточку, могутъ входить бриги и шхуны, а фрегаты и корабли должны втягиваться. Тутъ могутъ зимовать два или три фрегата, или до пяти меньшихъ судовъ, на швартовахъ у берега. 4) *Въ южной бухточкѣ Шалимскаго залива*, на глубинѣ 3 саженъ, могутъ на время останавливаться малыя суда, какъ бриги и шхуны. 5) Въ проливѣ съ восточной стороны острова *Солдатскаго*, на глубинѣ 20—10 саженъ, песокъ и кораллъ, спокойное якорное мѣсто; но зимовать, по причинѣ носящихся льдинъ, нельзя. 6) *У острова Баннаго, съ восточной стороны*, на 15, на 7 и далѣе на 3 саженяхъ, камень и кораллъ. 7) Въ *губѣ Овечьей*, тоже можно стоять на якорѣ, при ея вершинѣ, на 10 и 15 саженяхъ глубины, грунтъ илъ; но она, въ сравненіи

съ другими якорными мѣстами, не выгодна, по причинѣ сильныхъ порывовъ вѣтра отъ SW и NO.

Отличить устье губы Пазы весьма не трудно: высокій, утесистый сѣверный берегъ Шалима, ясно отличается отъ матераго берега миль за 15, даже при пасмурой погодѣ; Толмуй, нѣсколько ниже Шалима, тоже можно узнать по крутизнѣ сѣвернаго его края. Мысъ Велемскій и устье губы Ровдиной даютъ пеленги, для опредѣленія мѣста судна, приближающагося къ губѣ Пазѣ. Входъ.

Къ означеннымъ якорнымъ мѣстамъ ведутъ слѣдующіе пути:

1) *Въ Толмуйскую* или Лодейную бухту, попутный вѣтръ отъ O, чрезъ N до WSW; но случается, когда въ морѣ вѣтръ дуетъ отъ крайнихъ изъ этихъ румбовъ, то при входѣ отклоняется нѣсколько къ S, и потому лучше входить съ навѣтренной стороны островка, лежащаго въ устьѣ сего заливца, и образующаго два узкіе пролива. Обознавъ сѣверный край Толмуя, правь на него; отличивъ островки предъ нимъ лежащіе, иди между первымъ и вторымъ отъ востока, и когда второй островокъ придетъ на N, то спускайся къ S, около выдавшагося крутаго мыса Толмуя, въ восточный проливъ, держа посединѣ его на SSO. Вошедъ въ самую бухту, клади якорь по произволу. Избравъ западный проливъ, лучше вылавировать до меридіана втораго островка, по сѣверную его сторону, и спуститься на S или StO, оставя сей островокъ не ближе $1^1/_2$ кабельтова къ W, и держа на западный край островка при устьѣ бухты: обошедъ оный, лечь въ проливъ, посединѣ, на W. При этомъ надо остерегаться упомянутой корги d (стран. 205).

2) На якорное мѣсто съ южной стороны Толмуя, лучше идти по восточную сторону сего острова, и править на южный край онаго, на SW, пока отличишь небольшой островокъ, прилегающій къ сей оконечности; тогда, обошедъ по южную его сторону, приведи на N, и когда крайній мысъ Толмуя будетъ на W, и къ востоку островокъ станетъ разствориться съ берегомъ Толмуя, то клади якорь, на 7 саженяхъ, или иди еще ближе къ берегу, на 4 саженн глубины. Тутъ

стоять спокойно отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ SO и S, при коихъ нельзя имѣть много каната, по близости берега.

3) *Въ Шалимскую губу*, лучше входить придерживаясь къ южному ея берегу, SWtW, пока не минуешь меридіанъ западнаго края Толмуя, чтобы быть въ безопасности отъ упомянутыхъ корогъ f. Желая остановиться въ южной бухточкѣ, можно класть якорь посрединѣ ея, когда островокъ къ NO станетъ створяться съ восточнымъ мысомъ сей бухточки. Глубина 4 сажени, грунтъ песокъ и камень. Закрыто со всѣхъ сторонъ, только отъ N, чрезъ Толмуйскій проливъ, врываются иногда сильные порывы. Въ сѣверную бухточку или озерко, должно править какъ и выше сказано, около южнаго берега Шалимской губы, на выдавшійся къ SO мысъ сѣвернаго ея берега, у котораго и находится упомянутая гавань. Малыя суда могутъ входить въ устье прямо подъ парусами, на N, но для большихъ безопаснѣе втягиваться, ибо въ самомъ устьѣ, по тѣснотѣ, нельзя имъ класть якорь.

4) *Въ проливъ къ острову Солдатскому*, правь на S, вдоль восточнаго берега губы Пазы, пока отличишь утесистые берега сего острова; тогда держи въ проливъ съ восточной стороны его на SSO, и придя на желаемую глубину, клади якорь съ расхода, ибо заворачиваться тутъ узко. Фертоингъ надо класть на NNW и SSO, вдоль пролива.

5) *Къ острову Банному*, правь по западную сторону острова Солдатскаго, на S, и миновавъ утесистый мысъ восточнаго берега губы, иди вдоль онаго на StO, оставляя луду и коргу (b и c) къ W. Продолжая сей курсъ до параллели сѣвернаго берега острова Баннаго, клади якорь на 7—9 саженяхъ, посрединѣ между восточнымъ мысомъ острога и материкомъ.

Приливъ. Приливъ въ губу Пазу приходитъ отъ N, и слѣдуетъ вдоль ея береговъ до самой вершины, отдѣляя одну вѣтвь теченія къ SW, въ губу Косую. Скорость теченія посрединѣ губы доходитъ до $1^1/_2$ узла, въ проливахъ Толмуйскомъ и Солдатскомъ до 2 и $2^1/_2$ узловъ. Отливъ по противоположеннымъ направленіямъ, и съ тою же скоростію. Прикладный

часъ 6 ч. 20 м.; возвышеніе прилива у острова Баннаго 8 футъ, во время квадратуры; въ сизигіи же вѣроятно до 10 футъ бываетъ.

82. Губа Нявдема.
(Neiden-fiörd или Kiö-fiörd).

По западную сторону острова Шалима, въ 6 миляхъ къ W отъ губы Пазы. Склон. комп 1826 г. 6° 00 W-е

Длина губы Нявдемы, отъ сѣверо-западнаго конца Шалима, по меридіану 5½ миль, послѣ чего продолжается къ SSW, на 10 миль; вся длина 15 миль. Ширина въ устьѣ 1½ мили; при заворотѣ губы къ SSW, въ 5½ миляхъ отъ устья, только 60 саженъ. Эту узкость называютъ норвежцы Стремъ (Ström—струя, стремленіе теченія). Далѣе губа опять разширяется до южнаго края Шалима, гдѣ ширина ея до двухъ верстъ, а къ вершинѣ постепенно уже. 1870 г *1° 25 W-е.

Берега губы Нявдемы, при ея устьѣ, высоки и утесисты; къ югу отъ Стрема ниже и положе. Въ ложбинахъ есть луга и березникъ. При вершинѣ губы, гдѣ впадаютъ рѣки Нявдема и Утеньга, берега отлоги и довольно лѣсисты.

Рѣка Нявдема (Neiden-elv) выходитъ изъ озерка Tiayръ (Tiaur), и протекая порожистымъ русломъ около 60 верстъ къ NO, впадаетъ въ губу Нявдемскую, съ западнаго берега, въ 2-хъ верстахъ отъ ея вершины. Рѣки.

Рѣка Утеньга (1) есть большой ручей, выходящій изъ озерковъ, лежащихъ къ югу отъ губы Нявдемы верстахъ въ двадцати, впадаетъ въ самой вершинѣ сей губы.

1) *Становище Шапкино*, есть небольшой заливецъ въ материкомъ берегу, при самомъ устьѣ губы Нявдемы; длина его къ WNW около полу-мили, ширина, между крайними мысами Заливцы.

---

(1) На картѣ Мункъ-ельфъ. *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

материка, около $^3/_4$ мили. Въ немъ лежитъ высокій, крутой островъ Шапкинъ, раздѣляющій становище на двѣ части, подобно проливу, согнутому на NW и на O; ширина сѣверной его части отъ 10 до 40 саженъ, южной до 150 саженъ. Глубина, въ сѣверномъ устьѣ пролива 9 футъ; далѣе увеличивается до 20 саженъ; въ южномъ устьѣ болѣе 40 саженъ. Грунтъ въ сѣверной части становища песокъ, въ южной илъ съ пескомъ. Тутъ было, до 1811 года, западнѣйшее становище нашихъ рыбаковъ; теперь оно оставлено. Въ 1808 году защитили они сѣверное устье становища батареею, слѣды которой видны еще были въ 1826 году.

2) По сѣверную сторону Стрема, въ материкѣ, вдается небольшая круглая бухточка, *Малая Финманская*.

3) Противу этой бухты, къ осту, въ берегѣ Шалима есть такая же бухта, *Сухая Салма*, почти осыхающая.

4) Въ 4-хъ миляхъ къ SSW отъ Стрема, въ материкѣ, бухточка Большая Финманская.

Острова. Предъ устьемъ губы Пазы лежатъ острова:

1) *Кій* или *Кэ* (Кіö), къ WNW въ одной верстѣ отъ сѣвернаго конца Шалима, длиною къ NW верста, шириною $^1/_2$ версты; берега не очень круты и невысоки, въ сравненіи съ Шалимомъ.

2) *Малый Шалимъ*, лежитъ у сѣвернаго конца большаго Шалима, вдоль западнаго его берега; длина по меридіану 2 версты, ширина $^1/_2$ версты; довольно высокъ и крутъ.

3) Островъ *Шапкинъ*, описанъ выше, въ становищѣ того же имени.

Далѣе къ югу, близъ береговъ, есть еще нѣсколько маленькихъ островковъ или лудъ; всѣ они низменны и голы.

Мели и рифы. Обстоятельства не позволили мнѣ, въ 1826 году, сдѣлать тутъ подробнаго промѣра; но при описи берега, оказались слѣдующія осыхающія каменныя мели или корги: 1) Къ NW въ одной верстѣ отъ западнаго края острова Кій, корга осыхающая въ концѣ отлива; 2) При западномъ берегѣ губы, въ $2^1/_2$ верстахъ къ S отъ Шапкина, тоже осыхающая корга. Впрочемъ берега губы до Стрема чисты и приглубы; далѣе къ югу, есть около берега неширокій осушный рифъ, а при

вершинѣ губы, все пространство, отъ устья рѣки Нявдемы до Утеньги, усѣяно каменьями и почти осыхаетъ.

На берегахъ этой губы, какъ и въ Пазѣ, обитаютъ только финманы. Селенія ихъ, въ 1826 году, были на берегахъ бухточекъ малой и большой Финманскихъ и Сухой Салмы. Погостъ русскихъ лопарей, на рѣкѣ Нявдемѣ, обитаемъ только лѣтомъ; зимою уходятъ они далѣе вверхъ рѣки. Селенія.

Глубина губы Нявдемы осталась въ 1826 году непзслѣдованною; по этому и не могу утвердительно сказать о удобствахъ ея для якорной стоянки; но по всей вѣроятности, въ срединѣ губы нѣтъ якорныхъ мѣстъ, ибо около береговъ ея глубина свыше 25 саженъ. Изъ вышеупомянутыхъ заливцевъ, пзслѣдованъ только одинъ—становище *Шапкино*. Въ него могутъ входить малыя суда, до 8 футъ углубленныя, чрезъ сѣверный проливъ, и ошвартовиться или класть якорь на глубинѣ отъ 2—5 саженъ, въ сѣверной части становища. Большія суда должны входить съ южной стороны острова Шапкина, и могутъ подняться въ проливъ къ NW до желаемой глубины, которая впрочемъ быстро увеличивается къ югу, и потому лучше швартовиться по сѣверную сторону острова, противу выдавшагося матераго мыса. Идучи съ моря, отъ NO, промышленники наши проходятъ между островами Кій и малымъ Шалимомъ, держась средины этого пролива, и правя на WSW, къ сѣверному устью становища. Зимою стоять здѣсь спокойно, хотя случается, что въ южномъ устьѣ ледъ ломаетъ. Прѣсной воды очень мало, въ небольшомъ ручейкѣ; дровъ по близости нѣтъ. Якорныя мѣста.

Приливъ къ устью губы Нявдемы приходитъ отъ NO, и протекая между островами Кій и Шалимомъ, со скоростію до $1^1/_2$ узла, заворачивается къ югу, вдоль губы. Въ Стремѣ сила прилива доходитъ до 3 узловъ, и дѣлаетъ сулой, прижимающій къ берегу Шалима въ Сухую Салму. Въ становище Шапкино, приливъ входитъ чрезъ сѣверное его устье. Отливъ идетъ по противуположнымъ направленіямъ приливу. Перемѣна теченія опаздываетъ около $^1/_4$ часа, противу момента полной и малой воды, замѣченнаго у берега. Приливъ.

*

Прикладный часъ въ становищѣ Шапкиномъ 6 ч. 15 м.; возвышеніе прилива 11 футъ.

83. Губа Косая.

Склон. комп. 1823 г. 6° 00′ W-e. 1870 г *1° 15′ W-e.

Губа Косая (Körs-fiörd) есть проливъ, соединяющій губы Нявдему и Пазу, и отдѣляющій островъ Шалимъ съ юга отъ материка. Длина этого пролива, по направленію отъ западнаго его конца на остъ, $3^1/_2$ мили, и потомъ поворачивается къ SO, тоже на $3^1/_2$ мили; ширина отъ $^3/_4$ до $1^1/_2$ мили.

Южный берегъ губы Косой, т. е. материкъ, высокъ и крутъ; горы его у воды почти голы; сѣверный же, т. е. южный берегъ Шалима, отлогъ, покрытъ лугами и березникомъ.

Бухты и острова.

Отъ губы Косой, посрединѣ длины ея, вдается къ N небольшая бухта въ берегъ Шалима, и при восточномъ устьѣ еще двѣ небольшія бухточки въ материкѣ. Посрединѣ губы Косой лежитъ небольшой низменный островокъ, и еще два маленькіе островка у южнаго берега губы, при обоихъ ея устьяхъ.

Глубина.

Глубина губы Косой не совсѣмъ подробно изслѣдована. По промѣру 1826 года оказалось: у средняго островка съ сѣверной стороны 20 саженъ, грунтъ камень; съ южной 13 саженъ, песокъ; посрединѣ западнаго колѣна губы 37 саженъ, илъ; посрединѣ восточнаго, къ губѣ Пазѣ, 40 и 50 саженъ.

Селенія.

Финманы живутъ на южномъ берегу Шалима, при вершинѣ упомянутой бухточки, и еще въ двухъ или трехъ мѣстахъ на материкѣ, есть временные шалаши.

Якорныя мѣста.

Можно остановиться около средняго островка, на глубинѣ 13—20 саженъ, грунтъ песокъ и камень. Это мѣсто закрыто и просторно. Теченіе, идущее отъ O и W, съ обоихъ усть-

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

евъ, тутъ почти нечувствительно, и конечно произвело умѣренную глубину. Малыя суда могутъ войти въ сѣверную бухточку, въ берегѣ Шалима, или въ восточнѣйшую изъ двухъ бухтъ при восточномъ устьѣ губы Косой, гдѣ она соединяется съ губою Пазою. Ледъ въ губѣ Косой стоитъ зимою покойно; но когда его взломаетъ, то нѣтъ мѣста, гдѣ бы можно отъ него укрыться.

Приливъ приходитъ въ оба устья губы Косой чрезъ губы Пазу и Нявдему, и встрѣчается около ея средины у островка. Сила теченія не болѣе $^3/_4$ узла. Приливъ.

Губа Вересъ (Bug-fiörd).

Близъ губы Нявдемы, вдается къ WtS довольно обширный заливъ, называемый русскими промышленниками губою Вересъ, а норвежцами Bug-fiörd. Въ 1826 году осталась она неописанною. Туземцы и наши промышленники утверждаютъ, что эта губа, совершенно открытая отъ OtN до NO, при большой глубинѣ, не имѣетъ мѣстъ удобныхъ для якоря. Склон. комп. 1870 г. *1°30, W-е.

Сѣверный мысъ этой губы считался (до 1826 года) границею Россіи съ Норвегіею. Лежащій возлѣ него островокъ Вересъ (Bug-öe) служитъ иногда пристанищемъ для лодей.

Варангская Губа (Waranger-fiörd) (1).

Подъ этимъ названіемъ, какъ выше сказано (стр. 181), разумѣютъ западнѣйшую часть Варангскаго залива. Границею ея принята черта отъ мыса Вересъ къ мѣстечку Вадсэ Склон. комп. 1870 г. * отъ 1° 25′ до 2, 5′ W-е.

---

(1) См. описаніе Норвежскаго берега отъ Трондгема къ сѣверу до границы Русской Лапландіи, 1857 года, гл. X. *К. Неупокоевъ.*

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

(Wads-öe). По этому губа, длиною къ WNW 20 миль, шириною въ устьѣ 7 миль, далѣе постепенно съуживается до 3 миль.

Эта обширная губа, какъ принадлежащая Норвегіи, не могла быть изслѣдована при съемкѣ въ 1826 и 1832 годахъ (¹). Свѣдѣнія, которыя мы объ ней имѣемъ, ограничиваются старыми норвежскими картами и разсказами нашихъ промышленниковъ. По этимъ даннымъ, нанесенъ очеркъ губы на картахъ нашихъ, и здѣсь предлагается краткій обзоръ якорныхъ мѣстъ при берегахъ ея.

По южному берегу. 1) Южный берегъ Варангской губы, отъ мыса Вересъ миль на пять къ W, состоитъ изъ крутыхъ гранитныхъ горъ, утесы конхъ отъ воды возвышаются до 30 саженъ, и вершины кажутся какъ бы изрытыми. Далѣе къ вершинѣ губы горы идутъ ровнѣе и берега не такъ круты. Первая отъ востока бухта въ этомъ берегѣ, называется нашими промышленниками *Хитбною*, потомъ губы *Червяная* и *Вейнесъ*. Всѣ эти три бухты служатъ убѣжищемъ для малыхъ судовъ, но мы не знаемъ подробностей объ ихъ глубинѣ и удобствахъ для якорныхъ мѣстъ.

Въ вершинѣ. 2) Вершина Варангской губы раздѣляется на двѣ бухты: а) Южная, называемая *Карлъ-бухтъ* или *Гротъ-бухтъ*, простирается къ StO верстъ на десять, шириною отъ 3 до 4 верстъ; отъ восточнаго ея плеча, саженъ на 100 къ NW оттягивается опасный рифъ, за которымъ къ югу, на глубинѣ 5 саженъ, грунтъ песокъ, есть хорошее якорное мѣсто. Южный берегъ губы низменъ, восточный и западный хотя гористы но не высоки. b) Сѣверная бухта, собственно *Варангеръ* или *Варангенъ*, простирается къ NNW верстъ на шесть, шириною отъ 3 до 5 верстъ. Въ вершинѣ ея впадаетъ рѣка *Вестеръ-Эльфъ* или *Варангенъ*, называемая нашими промышленниками *Варенцъ*; близъ устья этой рѣки есть финманское селеніе, и другое, такое же селеніе, за островкомъ у небольшой рѣки, въ 5 миляхъ южнѣе пер-

---

(¹) Записки Гидрогр. Депо, часть 2, стр. 92, и часть 5, стр. 152 и 278. *М. Р.*

ваго. Глубина бухты умѣренная; въ ней есть нѣсколько мелей. Западный берегъ бухты посредственной высоты и гористъ; восточный низменъ и покрытъ толстымъ слоемъ тундры.

По сѣверному берегу.

3) По сѣверному берегу губы Варангской, первое отъ запада примѣчательное мѣсто есть *Несъ-би*, довольно большое селеніе съ церковью, при вершинѣ бухточки, которая служитъ рейдомъ для приходящихъ сюда лодей и торговыхъ судовъ изъ Норвегіи.

4) *Берге-би-Эльфъ*, рѣка, впадающая въ одной милѣ къ осту отъ Несъ-би; при устьѣ ея есть селеніе финмановъ. Эта рѣка принимаетъ въ себя только малыя лодьи, до 5 футъ сидящія. Берега не высоки и пологи.

5) *Мартинсъ-несъ*, селеніе у мыса, въ двухъ миляхъ къ OSO отъ Берге-би. Берега заливца, служащаго рейдомъ для приходящихъ судовъ, состоятъ изъ довольно высокихъ земляныхъ или тундряныхъ яровъ. Селеніе расположено при вершинѣ залива, на погостѣ. Заливъ сей, въ окружности до 2 миль, образуется выдавшимся къ SW высокимъ мысомъ, которому собственно принадлежитъ названіе Мартинсъ-несъ. По срединѣ залива лежатъ двѣ мели: восточная подъ глубиною 5 футъ, западная осыхаетъ; разстояніе между ними 100 саженъ, глубина 12 футъ; между восточною мелью и берегомъ 10 футъ, грунтъ камень. Къ SSW отъ мыса въ $^1/_2$ верстѣ, глубина 12 саженъ, илъ. Тутъ останавливаются большія суда; а лодьи проходятъ къ вершинѣ залива, за упомянутыя банки.

6) *Клубъ-Викъ*, небольшой полукруглый заливецъ, въ двухъ миляхъ къ OSO отъ Мартинсъ-неса. Здѣсь останавливаются суда отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ зюйда.

7) *Якобсъ-Эльфъ*, рѣка, въ 7 миляхъ къ OSO отъ Мартинсъ-неса. Она течетъ отъ NO. Ширина устья до 100 саженъ, глубина 2 сажени, грунтъ каменистый, покрытый иломъ. Посрединѣ каменная корга. При ея устьѣ есть селеніе финмановъ. Берега ровные, пологи и невысоки, покрыты толстою тундрою.

8) *Паде-би-несъ*, небольшой мысъ, въ 2-хъ миляхъ отъ Якобсъ-Эльфъ къ OSO. Тутъ съ западной стороны мыса, въ небольшой бухточкѣ у селенія, останавливаются лодьи до 6 футъ сидящія.

84. Мѣстечко Большое Вадсэ (Wads-öe).

Склон. комп. 1826 г. 5° 30′ W-е. 1870 г. *1° 25′ W-е.

Небольшое торговое мѣстечко, на сѣверномъ берегу Варангской губы, въ 10 миляхъ къ N отъ становища Шапкина. Рейдъ сего мѣстечка образуется небольшимъ островкомъ, лежащимъ близъ берега. Этотъ островокъ, длиною на WtN около 1½ версты, шириною до 200 саженъ. Проливъ отдѣляющій его отъ материка, шириною до 300 саженъ.

Мятерой берегъ ровный, пологій; къ водѣ имѣетъ мѣстами небольшіе гнейсовые обрывы, а поверхность покрыта толстою тундрою. Къ осту выдаются мысы, съ небольшими утесами. Островокъ Вадсэ невысокъ и покрытъ тундрою; южная его сторона обрывиста, сѣверная очень низменна и отлога.

Селеніе.

Селеніе расположено на выдавшемся отъ материка мыскѣ, противу средины островка. Оно состоитъ изъ одного большаго купеческаго дома, и нѣсколько финманскихъ хижинъ; далѣе къ W, въ ¼ верстѣ, пасторскій домъ Въ 1826 году жителей было: одинъ купецъ, пасторъ, исправникъ и до 50 финмановъ мужескаго пола.

Глубина.

Глубина въ восточной части проливца не болѣе 2 саженъ, грунтъ песокъ; посреди нѣ, противу селенія, въ малую воду осыхаетъ; далѣе къ W глубина увеличивается, и противу западной оконечности островка уже 3 и 4 сажени, грунтъ чистый песокъ. Въ ½ верстѣ къ W отъ сей оконечности, и въ такомъ же разстояніи отъ материка, глубина 25 саженъ, грунтъ илъ; ближе къ берегу песокъ. Еще далѣе къ западу, на разстояніи ½ версты отъ берега, глубина таже,

---

* Означаетъ приблизительное склоненіе компаса. *К. Неупокоевъ.*

и къ берегу быстро уменьшается. Берега внѣ пролива приглубы, въ проливѣ же отмели и къ селенію не подходитъ шлюпка иначе какъ къ пристани.

Якорное мѣсто.

Лучшее якорное мѣсто или рейдъ есть по западную сторону островка, не далѣе 200 саженъ отъ материка; никакой вѣтръ не можетъ тутъ развести большаго волненія, но случается, что при осеннихъ нордостахъ и пордахъ, дрейфуетъ на глубину. Суда не глубже 15 футъ могутъ становиться на меридіанѣ W оконечности сего островка, посрединѣ пролива; меньшія же входятъ еще нѣсколько далѣе въ проливъ; къ пристани подходятъ только до 10 футъ и то въ полъ прилива. Этотъ проливъ называется гаванью; но въ немъ нельзя зимовать, по причинѣ часто взламываемаго льда.

Идучи къ Вадсэ, не трудно узнать его миль за пять отъ SO, по отдѣляющемуся отъ берега островку, и по множеству черныхъ грудъ торфа. Тогда правь на западный край островка, и миновавъ его въ произвольномъ разстояніи, клади якорь, когда W край островка будетъ на StO, а пасторскій домъ на OtN, или средина селенія на остъ, по правому компасу. Глубина за 5 саженъ, песокъ и изрѣдка ракушка.

Снабженіе.

Прѣсную воду для ежедневнаго употребленія можно доставать изъ ручья на материкѣ, къ NO отъ якорнаго мѣста, близъ пасторскаго дома. Если же попадобится большое количество воды, то надо посылать въ рѣчку, въ одной верстѣ къ W отъ сего ручья. Дровъ здѣсь нѣтъ. Сами жители топятъ торфомъ, или посылаютъ за лѣсомъ въ губу Пазу и Нявдему. Свѣжихъ съѣстныхъ припасовъ можно получать отъ обывателей не иначе, какъ чрезъ купца, которому предоставлена вся торговля этого мѣстечка. Мастеровыхъ здѣсь нѣтъ.

Приливъ приходитъ отъ оста, и въ началѣ періода съ южной стороны островка, огибая оный, вливается въ гавань отъ W; потомъ, когда отмель покроется, теченіе проходитъ сквозъ проливъ отъ оста, со скоростію до 1½ узла. Отливъ идетъ обратно упомянутымъ направленіемъ. Прикладный часъ 6 ч. 24 м.; возвышеніе прилива до 10 футъ.

85. Малое Вадсэ. (¹).

Приблизит. склон. комп. 1870 г. 1° 25′ W-е.

Въ 2 миляхъ къ WNW отъ мѣстечка Большаго Вадсэ, на небольшомъ мыскѣ материка, расположено селеніе Малое Вадсэ. Оно состоитъ изъ нѣсколькихъ хижинъ норвежскихъ рыбаковъ и финмановъ. Предъ селеніемъ, въ $^3/_4$ версты къ S, лежитъ небольшой низменный островокъ, въ окружности около двухъ верстъ, и другой къ WtN отъ перваго въ $1^1/_2$ верстѣ. Берегъ около селенія, какъ и около Большаго Вадсэ, не очень высокъ, пологъ и покрытъ тундрою, мѣстами къ водѣ имѣетъ небольшіе обрубы.

Глубина.

Проливъ между первымъ островкомъ и берегомъ составляетъ рейдъ, на которомъ могутъ стоять и большія суда, какъ фрегаты и корабли. Ширина этого пролива около 400 саженъ, длина 350 саженъ. Глубина посрединѣ восточнаго конца 10 и 11 саженъ, песокъ съ иломъ и ракушкою; у селенія 2 и $3^1/_2$ сажени, песокъ; въ западномъ концѣ пролива 9 саженъ, песокъ. Съ сѣверной стороны островка идетъ каменный рифъ, шириною до ста саженъ, подъ глубиною 4 и 6 футъ. Съ южной стороны островокъ приглубъ. Около материка, въ проливѣ, отмель шириною саженъ 30; отъ мыска, на которомъ расположено селеніе, рифъ къ StW на 100 саженъ; слѣдовательно въ этомъ мѣстѣ фарватеръ не шире 200 саженъ, при глубинѣ 2 и $3^1/_4$ сажени. Этотъ рейдъ такъ же спокоенъ, какъ и Большаго Вадсэ. Зимою ледъ ломаетъ, при свѣжихъ восточныхъ вѣтрахъ, и часто выкидываетъ его на берегъ.

Входъ.

Входя на этотъ рейдъ отъ SO, должно держать на восточный край островка, и оставя его въ $^1/_2$ верстѣ влѣвѣ, спускаться постепенно къ селенію, на WtN, придерживаясь ближе къ материку, который приглубѣе островка.

Войдя въ проливъ, можно класть якорь не доходя до ме-

(¹) Осмотрѣно прапорщикомъ К. Ф. Ш. Афанасьевымъ, 1832 года. *М. Р.*

ридіана селенія, или, если углубленіе судна позволяетъ, пройти далѣе къ W.

Идучи отъ W, правь посединѣ пролива на ONO, пока западный край островка будетъ на StW или SSW; еслижъ судно не глубже 12 футъ, то можешь идти до меридіана селенія. Во всякомъ случаѣ, лучше становиться фертоингъ, имѣя плехтъ къ осту, а даглистъ къ W.

Здѣсь запасаться водою, дровами и свѣжими припасами, Свабженіе. такъ же какъ и въ Большомъ Вадсэ, не совсѣмъ легко.

Приливъ приходитъ отъ OSO, со скоростію до 1½ узла, Приливъ. отливъ къ OSO съ тою же скоростію. Перемѣна теченія опаздываетъ противу полной и малой воды, замѣченной у берега, на ¼ часа. Прикладный часъ 6 ч. 30 м.; возвышеніе прилива до 10 футъ.

Берегъ Финмаркена, отъ Вадсэ къ востоку до крѣпости Вардэгузъ, имѣетъ тотъ же видъ, какъ и около Вадсэ—ровныя пологія горы, покрытыя бѣлесоватою тундрою. Однако мѣстами, какъ-то: южный берегъ полуострова *Переймы*, восточный мысъ рѣки Большой, и еще нѣсколько выдавшихся мысковъ до Киберпеса, и сей послѣдній, отличаются небольшими утесами. Примѣтныя впадины или ложбины видны по теченію рѣки Большой и въ 8 миляхъ къ NO отъ нея. Сѣвернѣе Киберпеса горы круче и выше. Малые островки около этого берега, между полуостровомъ Переймою и Киберпесомъ, вообще невысоки; за 5 миль не отличаются они отъ берега. Берегъ къ NO.

По всему этому пространству нѣтъ ни одного хорошаго якорнаго мѣста для морскихъ судовъ средней величины, какъ бриги. Лодьи останавливаются иногда у рыбацкихъ селеній, какъ то: у *Кипы*, на открытомъ берегу за мыскомъ, въ 2 миляхъ къ OSO отъ Большаго Вадсэ. Въ 7 или 7½ миляхъ къ осту отъ Вадсэ, вдается къ югу полуостровъ, называемый нашими промышленниками *Перейма*, соединяю-

щійся съ материкомъ низкимъ перешейкомъ; при заливѣ, съ восточной стороны его, есть селеніе. Лодьи останавливаются съ обѣихъ сторонъ перешейка, смотря по вѣтру Восточный заливъ нѣсколько обширнѣе и закрытъ отъ оста островкомъ, называемымъ Малою Переймою. Входъ въ него не совсѣмъ чистъ. Рѣка *Большая*, въ 4 миляхъ къ NO отъ Переймы; при устьѣ ея рыбацкое селеніе; лодьи входятъ въ рѣку въ половинѣ прилива. Близъ мыса *Кибернесъ*, называемаго нашими промышленниками *Гирки*, есть селеніе, у котораго за небольшими островками останавливаются лодьи. Здѣсь, лѣтъ за 20 предъ симъ, промышляли треску и русскіе, по частнымъ условіямъ съ обывателями; нынѣ они оставили это мѣсто.

Теченіе отъ Кибернеса до Вадсэ, на разстояніи до 5 миль отъ берега, идетъ вдоль онаго: на прибыль къ SW, и у Переймы заворачивается къ W; далѣе отъ берега направленіе прилива къ SSW. Отливъ идетъ обратно симъ направленіямъ.

При N и NW вѣтрахъ, близъ берега случаются сильные шквалы, скатывающіеся по гладкой пологости горъ.

86. Крѣпость Вардэгузъ (Wardöhus).

Склон. комп. 1832 г. 4° 15′ W-e. 1870 г. 0° 25′ W-e.

Въ 5 миляхъ къ N отъ мыса Кибернесъ, близъ восточнаго берега Финмаркена, лежитъ группа острововъ, называемая Вардэ. Числомъ ихъ—четыре большихъ, и восемь малыхъ островковъ или плоскихъ голыхъ *лудъ* и корогъ. Западнѣйшій изъ большихъ островковъ, лежитъ въ одной милѣ отъ берега, параллельно его направленію, NtW и StO; на юго-западномъ берегу сего острова находится крѣпость Вардэгузъ. Онъ соединяется съ другимъ такимъ же островомъ, чрезъ узкій и низкій перешеекъ; между этими двумя островами, по обѣ стороны перешейка ихъ соединяющаго, образуются два заливца, обращенные къ N и S. На перешейкѣ и по SW берегу втораго острова, расположено рыбацкое селеніе, или форштатъ крѣпости. Оба эти острова

состоятъ изъ слюдистаго гнейса, покрытаго толстымъ слоемъ тундры. Поверхность перваго почти гладкая, только на сѣвѣрномъ концѣ есть небольшіе холмы, высотою отъ воды до 20 саженъ; второй островъ гористъ. Берега обоихъ острововъ съ SW стороны отлоги, далѣе къ сѣверу и отъ оста круты. Остальные два большіе острова лежатъ къ NNO и NO отъ втораго въ $^1/_4$ мили; они одинаковой высоты съ первыми, холмисты и также покрыты тундрою; берега ихъ круты. Въ проливѣ между первымъ островомъ и материкомъ, въ $1^1/_2$ милѣ къ NWtN отъ крѣпости, лежитъ одинъ изъ упомянутыхъ малыхъ островковъ или лудъ. Остальные, счетомъ семь лежатъ по восточную сторону перваго большаго острова и около третьяго и четвертаго острововъ. Всѣ эти луды низменны и голы.

Материкъ противу Вардэгуза не имѣетъ особенно высокихъ горъ. Противъ средины пролива, гдѣ вдается къ W бухта, берегъ склоняется къ водѣ довольно пространною долиною; къ N и S отъ нея, около воды, есть небольшіе гранитные утесы до 10 саженъ высотою Наибольшая высота пологихъ прибрежныхъ горъ материка не болѣе 30 саженъ. При южной сторонѣ упомянутой бухты, противъ южнаго конца большаго острова, на материкѣ, есть рыбачье селеніе. Видъ берега.

Крѣпость Вардэгузъ построена въ XVI-мъ столѣтіи, для воспрепятствованія русскимъ распространять свои промыслы къ западу по берегамъ Норвегіи. Первоначально состояла она изъ деревянной стѣны съ бойницами. Нынѣшняя крѣпость, выстроенная въ 1735 году, есть осьмиугольный шанецъ, въ квадратѣ около ста саженъ, на фундаментѣ не тесаннаго гранита и съ земляным брустверомъ, высотою отъ 3 до 4 саженъ. Рва и внѣшнихъ оборонъ нѣтъ. На валу помѣщается 32 пушки. Внутри крѣпости находятся казармы и службы каменныя; домъ коменданта деревянный; пороховой погребъ въ SW-мъ бастіонѣ. Укрѣпленіе.

Въ 1835 году гарнизонъ крѣпости состоялъ изъ 35 человѣкъ; въ форштатѣ или рыбачьемъ селеніи на перешейкѣ было до 25 человѣкъ промышленниковъ, два купца и два таможенныхъ смотрителя.

Промыселъ обывателей Вардэгуза, въ которомъ участвуетъ и гарнизонъ, состоитъ въ ловлѣ трески, сельдей и тюленей; купцы посылаютъ ежегодно одно небольшое судно на Шпицбергенъ за моржами. Избытки пойманной рыбы промѣниваютъ русскимъ на муку, а моржевые клыки, шкуры и сало отправляютъ въ Копенгагенъ, откуда привозятъ всѣ жизненныя потребности. Не смотря на эти бѣдныя средства, жители Вардэгуза довольны своимъ состояніемъ. По свойству сыраго климата, особенно весною, весьма многіе изъ жителей страдаютъ скорбутомъ. Для этого отпускаются гарнизону разныя противу скорбутныя пособія и ложечная трава (Кохлеари), нарочито разведенная въ обширномъ огородѣ.

Вардэгузскій проливъ длиною равенъ длинѣ острова, 3 мили; ширина, какъ выше сказано, одна миля. Въ 1832 году нельзя было сдѣлать подробнаго промѣра около Вардэгуза, и потому приводимъ здѣсь глубины, показанныя на картѣ контръ-адмирала Хметевскаго, и частію съ промѣра 1832 года. Въ южномъ концѣ глубина отъ 20 саженъ постепенно уменьшается, и противъ крѣпости только 10 саженъ, грунтъ илъ покрытый пескомъ, далѣе къ сѣверу опять глубже; при N концѣ острова—болѣе 26 саженъ. На кабельтовъ около западнаго края острова и около материка, глубина не болѣе 4 и 4½ саженъ, грунтъ камень; рифъ осыхаетъ саженъ на 30. Отъ малаго островка, лежащаго въ проливѣ, простирается къ NNW рифъ, подъ глубиною 1½ сажени, съ нѣсколькими наружными камнями; западнѣе этого островка, къ материку, глубина не болѣе 3 саженъ и каменисто.

Въ южной бухточкѣ, между первымъ и вторымъ островомъ, у селенія, глубина 4 сажени, грунтъ щебень.

Якорныя мѣста.

Лучшее якорное мѣсто въ проливѣ, противъ сараевъ, лежащихъ къ югу въ 150 сажеяхъ отъ крѣпости; оно опредѣляется пеленгами по компасу, коего склоненіе 5¼°W. Южная оконечность острова Вардэгуза SO 26°; видимый къ сѣверу мысъ сего острова NW 11°; флагъ крѣпости NO 24°; сѣверный край материка NW 24°; южный—SW 11°; островокъ NW 31½°; сарай SW 77°. Глубина 9 саженъ, грунтъ илъ и песокъ. Разстояніе до берега острова 300 са-

женъ. Мѣсто сіе, хотя и открыто отъ NNW и SSO, но по хорошему грунту надежно. Ближе къ острову грунтъ хуже, и глубина быстро уменьшается.

Малыя суда иногда останавливаются въ южномъ заливцѣ, у селенія; но тамъ, какъ выше сказано, грунтъ худъ, тѣсно и открыто отъ юга. Въ сѣверномъ заливѣ останавливаются при всѣхъ вѣтрахъ, кромѣ NNW, N и NNO; однако при NW и NO вѣтрахъ также вкатывается туда зыбь.

Въ бухточкѣ материка, къ W отъ крѣпости, также можно стоять совершенно закрыто отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ OSO; но тутъ грунтъ каменистъ, и глубина неровная, отъ 3½ до 5 саженъ.

Вход. Въ селеніи Вардэгузъ есть лоцмана, встрѣчающіе приходящихъ отъ юга, за милю отъ острова. Но если понадобится идти безъ лоцмана, то должно приблизиться къ материку на милю, или нѣсколько ближе, чтобы проливъ открылся къ NNW; тогда правь по этому румбу, стараясь не подходить къ SW-му углу острова, отъ коего вытягивается рифъ на 2 кабельтова, при глубинѣ 3 и 3½ саженъ, особенно при приливномъ теченіи.

Миновавъ сію оконечность, правь на N или N½O, нѣсколько сѣвернѣе крѣпости или на видимый край острова, пока не придешь на показанное якорное мѣсто. Тутъ лучше становиться фертоингъ—плехтъ на NNW, а даглистъ на SSO.

Идучи отъ сѣвера, надобно подойти къ берегу, чтобы открылся проливъ на StO, и тогда лечь этимъ румбомъ, придерживаясь къ острову, когда вѣтръ тихій восточный и и теченіе идетъ на убыль; при западныхъ же вѣтрахъ и съ приливомъ, должно держать посреднѣ пролива, на восточный край малаго островка, лежащаго въ проливѣ. Когда крѣпость откроется изъ-за выдавшагося мыса острова, то правь на SSO, къ южному краю острова, пока не придешь на пеленги показаннаго якорнаго мѣста.

Снабженіе. Прѣсною водою запасаться здѣсь очень трудно: на островѣ есть только колодцы, а на материкъ, къ ручью на W отъ крѣпости, посылать далеко, и въ малую воду приставать

тамъ трудно. Дровъ нѣтъ, свѣжихъ припасовъ, кромѣ рыбы, достать трудно; мастеровыхъ, въ случаѣ нужды, тоже нѣтъ.

Приливъ приходитъ къ Вардэгузу отъ NNW, и, ударяясь въ сѣверный край острова, заворачивается на StO въ проливъ, со скоростію до $1^3/_4$ узла; по этому, теченіе прилива всегда нѣсколько прижимаетъ къ острову. Миновавъ южный край острова, струя прилива продолжаетъ тоже направленіе около материка, до Кибернеса; а въ 3-хъ или 4-хъ миляхъ къ осту, замѣтно, что теченіе идетъ къ SSO. Отливъ приходитъ отъ SSO, а около берега—отъ StO, и заворачивается въ проливъ; по этому, отливное теченіе прижимаетъ къ материку. Перемѣна теченія въ проливѣ совершается быстро. Приливъ начинается въ 11 часовъ, отливъ—въ $5^1/_2$ часовъ луннаго времени. Прикладный часъ 5 ч. 20 м.; возвышеніе прилива 10 футъ. Въ 5 или 6 миляхъ отъ берега, замѣчено, что приливное теченіе переходитъ къ отливу черезъ остъ, постепенно ослабѣвая, какъ и въ Бѣломъ морѣ у сѣверныхъ кошекъ; а отливъ переходитъ къ приливу черезъ W.

ОБЪЯСНЕНІЕ

нѣкоторыхъ словъ, употребляемыхъ промышленниками на Лапландскомъ берегу.

Арѣшникъ, мелкій круглый камень.

Базаръ, горизонтальные уступы утеса, *на которые* садятся стаи птицъ.

Баклышъ, бакланецъ, большой надводный камень.

Бережнѣе, ближе къ берегу

Беть, бетить, держать ближе къ вѣтру.

Беть красная, идти въ полный бейдевиндъ или полвѣтра.

Варака, крутая но неутесистая гора.

Варгаевъ, крѣпость Вардэгузъ.

Васино, мѣстечко Вадсэ.

Взводень, волненіе. зыбь.

Вода, какъ мѣра времени и разстоянія, значитъ періодъ прилива или отлива, 6 часовъ; въ это время шлюпка проходитъ на веслахъ около 30 верстъ.

Вода сухая, осыхающее мѣсто для стоянки судовъ.

Водопоймина, камень, мель или берегъ, покрываемый водою при приливѣ.

Волокъ, перешеекъ; также пространство между двумя рѣками или озерами.

Вольная вода, глубина, гдѣ и при отливѣ судно не становится на мель или не осыхаетъ.

Всплываетъ берегъ, открывается изъ подъ горизонта.

Въ верхъ или въ Русь, идти къ востоку, изъ Норвегіи въ Бѣлое море.

Въ низъ или въ Нѣмецкую, Датскую сторону, значитъ идти къ западу, къ Норвегіи.

Выпокосить, вылавировать.

Голомя, мористо, открыто съ моря.

Голоменѣе, мористѣе, дальше отъ берега.

Груманъ, Шпицбергенъ.

Гурій, въ кучу сложенные камни, для примѣты мѣста.

Ерникъ, ярникъ, кустарникъ.

Живая вода, тоже что вольная вода.

Жолобъ, смотри стрежъ.

Забережье, низменность берега, покрываемая высокими приливами.

Заводь, небольшой широкій и открытый заливецъ, или заворотъ за мысомъ.

Заколъ, заборъ изъ шестовъ поперегъ рѣки.

Закорожье, вода за осыхающими каменистыми мелями, за коргами.

Закошечье, тоже что закорожье, только за песчаными мелями.

Залещина, лужи остающіяся на осыхающихъ рифахъ, на лещадяхъ.

Зарочить, завязать.

Зубья, выказывающіяся изъ подъ земли гранитныя или другихъ каменныхъ породъ скалы.

Карбасъ, малая лодка, употребляемая жителями Архангельской губерніи.

Кекуръ, тоже что гурій; также отдѣльная столбо-образная скала

Кенрокъ, Норд-кинъ.

Кипаки, утесистые неровные берега.

Корга, осушная каменистая мель, также небольшой каменистый островокъ.

Костливый берегъ, окруженный мелями и каменьями.

Кошка, песчаная осушная мель.

Крутикъ, яръ, отрубистый песчаный или землистый берегъ.

Кряжъ, хребетъ землистыхъ горъ; иногда разумѣютъ подъ этимъ и матерой берегъ, когда смотрятъ на него съ моря.

Кубасъ, поплавокъ надъ яругомъ или надъ неводомъ.

Куйпога, малая вода, отливъ.

Кулакъ, гладкая, круглая прибрутость каменнаго берега

Курганъ, сопка, небольшой холмъ.

Кутъ, вершина залива.

Лахта, небольшой заливецъ.

Лещадь, лайда, прибрежный осыхающій рифъ, усѣянный каменьями.

Лодья, грузовое парусное судно, съ палубою; поднимаетъ отъ 1000 до 12 тысячъ пудъ; сидитъ отъ 4 до 9 футъ.

Луда, вообще мель, но чаще прибрежная каменистая и довольно длинная, но не осыхающая. Тоже небольшіе гладкіе каменные островки.

Марево, рефракція, особенно когда она искажаетъ видъ отдаленныхъ предметовъ (Mirage).

Маточка, маленькій компасъ.

Махавка, голичекъ надъ кубасомъ.

Межонное время, промежутокъ отъ весны до осени, лѣто.

Наволокъ, тупой мысъ.

Намойка, насыпная песчаная или мелко-каменистая гряда у берега или въ рѣкѣ.

Нашвы, накладные фальшборты на шлюпкѣ.

Ниласы, молодой носящійся ледъ.

Носъ, длинный, большой мысъ, вытянутый далеко отъ берега.

Носокъ, выдавшійся остроконечный мысокъ. Тоже острога объ одномъ зубцѣ, гарпунъ.

Огибень, зыбь, вкатывающаяся около мыса въ заливъ или въ заводь.

Озерко, заливецъ или озерко соленой воды, соединяющееся съ моремъ чрезъ узкій проливъ.

Опружить, опрокинуть.

Опятнать, обозначить, узнать берегъ.

Отдираетъ отъ берега, относитъ вѣтромъ или теченіемъ.

Отмѣтина, примѣтное на берегу мѣсто.

Отпрядышъ, камень отдѣлившійся отъ берега или отъ рифа

Охомутить, когда судно стал

на песчаную или иловатую мель, то теченіемъ намываетъ кругомъ его гряду, которая обнимаетъ все дно судна, и называется **Хомутомъ**.

Пахта, утесъ.

Переборъ, гряда камней загораждающая рѣку или заливъ.

Перетишь, кратковременная тишина вѣтра или теченія.

Подводница, подводная мель или камень.

Покосить, лавировать.

Поливуха, камень наровнѣ съ водою.

Поляны, ровные носящіеся льды, ледяныя поля.

Потайникъ, подводный камень или мель безъ буруна.

Прибрежье, если говорится о берегѣ или объ островѣ, то значитъ край берега, еслижъ о водѣ, то разумѣется предѣлъ ея у берега.

Припай, ровный ледъ примерзшій къ берегу.

Пятно, небольшое пространство отличительной малой глубины.

Разплавъ, рѣдкій носящійся ледъ.

Раншина, небольшая лодья или шняка съ нашвами, посылаемыя для отвоза промысловъ ранѣе прочихъ судовъ.

Реить, покосить, лавировать.

Ровняжи, ровные, одинаковой высоты.

Розсыпь, бурунъ.

Ропаки, обледенѣлые при берегѣ камни, или льдины поставленныя ребромъ.

Салма, проливъ раздѣляющій острова того же моря, или отдѣляющій ихъ отъ материка.

Сланка, стелющійся по землѣ кустарникъ, мельче ярника.

Сполохъ, сѣверное сіяніе.

Ставается, скрывается подъ горизонтъ.

Стамикъ, отдѣльная мель или камень, гдѣ останавливается носящійся ледъ.

Стамуха, ледяная гора, глыба льда стоящаго на мели.

Становище, гавань, мѣсто для якорной стоянки.

Станъ, временное рыбачье селеніе или ихъ жилище.

Стоянка, мѣра веревки въ 50 саженъ, тоже называютъ тюкъ.

Стрежъ, самое глубокое мѣсто рѣки или фарватера, жолобъ.

Сулой, сувой, всплески отъ спорнаго теченія.

Сухая вода, — вода сухая.

Тайбола, пространство между двумя озерами.

Торокъ, шквалъ, порывъ вѣтра.

Тройникъ, большая лодка лопарей.

Тундра, рыхлая, проросшая кореньями травъ и мохомъ покрытая земля.

Тюкъ, тоже что стоянка

Увалъ, дрейфъ судна.

Чевруй, мелкій круглый камень, покрупнѣе арѣшника.

Читуга, мокрый мелкій снѣгъ.

Читуха, изморозь, мелкій дождь.

Шняка, большая рыбачья лодка.

Шуга, мелкій рыхлый ледъ, сдвинутый въ одну массу.

Щелье, гладкій пологій каменный, берегъ, омываемый волнами.

Юрово, стадо тюленей и проч. морскихъ звѣрей.

Ягель, бѣлый оленій мохъ.

Ярникъ, Ерникъ.

Ярусъ, переметъ, веревка съ нѣсколькими удочками, привязанными къ ней посредствомъ шнурковъ.

Компасные румбы Поморцы называютъ:

N	Сѣверъ.	S	Лѣто или полуденникъ.
NO	Полуночникъ.	SW	Шалоникъ.
O	Востокъ.	W	Западъ.
SO	Обѣдникъ.	NW	Побережникъ.

Вторые и шестые румбы производятъ чрезъ совокупленіе двухъ ближайшихъ главныхъ. Нечетные называютъ стрѣками.

КОНЕЦЪ.

Таблицы астрономическихъ и магнитныхъ наблюденій, произведенныхъ во время путешествія Е. И. В. Великаго Князя Алексія Александровича въ 1870 г.

(съ карты путешествія Его Высочества, 1870 г.).

ТАБЛИЦА

ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ПОЛОЖЕНІЯ МѢСТЪ, ОПРЕДѢЛЕННЫХЪ ЛѢТОМЪ 1870 ГОДА, ВЪ БѢЛОМЪ МОРѢ И СѢВЕРНОМЪ ЛЕДОВИТОМЪ ОКЕАНѢ, ЛЕЙТЕНАНТОМЪ КОЗЛОВЫМЪ.

НАЗВАНІЯ МѢСТЪ.	Широта N-я.	Долгота отъ Архангельска. (Соломбалы).
Соломбала, астрономическая палатка	— — —	0ʰ. 00ᵐ. 00ˢ,0 О-я
Соловецкій монастырь; столбъ около часовни	65° 01′ 17″	0 19 07,0 W-я
Сѣкирная гора, церковь и маякъ	65 05 56	0 19 35,1 W-я
Канинъ носъ, знакъ наблюденій.	68 39 00	0 11 12,7 О-я
Святой носъ, башня	68 09 04	0 02 56,8 W-я
Іоканскіе острова, островъ Безымянный, столбъ.	68 03 49	0 03 47,3 W-я
Губа Териберка, столбъ	69 10 25	0 21 12,9 W-я
Городъ Кола, столбъ	68 52 39	0 29 50,5 W-я
Городъ Вардэ, столбъ	70 22 13	0 37 20,8 W-я

Примѣч. По опредѣл. 1857 г. колокольня каѳедр. Троицкаго собора въ *Архангельскѣ* находится въ широтѣ 64° 32′ 10″,8 N-й, въ долготѣ 10° 11′ 26″,2 О-й отъ Пулкова; Преображенскій соборъ въ *Соломбалѣ*—въ широтѣ 64° 34′ 22″,8 N-й, въ долготѣ 10° 11′ 24″,2 О-й отъ Пулкова. *Пулково* отъ *Гринвича* лежитъ на 30° 19′ 40″,1 къ О-ту.

Астрон. палатки шир. 64° 34′ 16″,5 N-я, долг. 2ʰ 42ᵐ 1ˢ,1 О-я отъ Гринв. по приведенію отъ Троицкаго собора въ Архангельскѣ.

К. Неупокоевъ.

ТАБЛИЦА

МАГНИТНЫХЪ НАБЛЮДЕНІЙ, ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ВЪ 1870 Г. ЛЕЙТЕНАНТОМЪ ТУДЕРОМЪ.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЙ.	Время.	Склоненіе.	Наклоненіе.	Горизонтальн. сила.
На Новой землѣ, въ Костиномъ шарѣ . .	13/25 Іюля	— — —	77° 52′,7	1,0990
На Исландіи, въ Рейкіавикѣ	20 Августа / 1 Сентября	45° 51′,5 W-е	75 47 ,5	1,2880

ТАБЛИЦА

МАГНИТНЫХЪ НАБЛЮДЕНІЙ, ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ВЪ 1870 ГОДУ КАПИТАНОМЪ 2 РАНГА ВѢЛАВЕНЦОМЪ.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЙ.	Склоненіе.	Наклоненіе.	Горизон. сила.	Вертик. сила.	Полная сила.
Гор. Шлиссельбургъ . .	— — —	70° 38′, 5	1, 6328	4, 6473	4, 9259
— Лодейное поле . .	1° 23′,9 O-е	71 49, 4	1, 5755	4, 7985	5, 0507
— Вытегра .	2 12 ,8 O-е	71 33, 5	1, 5826	4, 7460	5, 0029
— Вологда .	3 23 ,7 O-е	70 26, 6	1, 6839	4, 7403	5, 0305
— Великій Устюгъ . .	7 08, 2 O-е	71 46, 5	1, 6109	4, 8924	5, 1508
Дер. Нянда . .	4 57 ,1 O-е	72 58. 9	1, 4747	4, 8180	5, 0387
Гор. Архангельскъ.	5 45 ,2 O-е	73 50, 7	1, 4283	4, 9307	5, 1334

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЙ.	Склоненіе.	Наклоненіе.	Горизон. сила.	Вертик. сила.	Полная сила.
Соловецкій монастырь	2° 2′ ,8 O-e	73° 45′,1	1, 4266	4,8957	5 0993
Канинъ носъ . .	8 04 ,1 O-e	76 08, 4	1,2584	5, 1002	5, 2532
Святой носъ . .	4 09 ,0 O-e	75 47, 6	—	—	—
Іоканскіе острова (о. Безъименный). .	5 41 ,1 O-e	75 53, 5	1,2653	5, 0343	5,1903
Териберская губа (Кораб. бухта) . .	1 58 ,6 O-e	76 20, 2	1,2177	5, 0091	5,1550
Гор. Кола . . .	1 21 ,6 O-e	75 40, 1	1,2611	4,9361	5,0946
— Вардэ. . .	0 25 ,5 W-e	76 44. 8	1, 1835	5,0247	5, 1623
— Хаммерфестъ.	6 06 ,1 W-e	76 45, 1	1, 1720	4,9780	5,1141
— Тромсэ . .	11 05 ,7 W-e	76 22, 7	1,2098	4,9925	5,1369

ТАБЛИЦА

СКЛОНЕНІЯ КОМПАСА ВЪ АТЛАНТИЧЕСКОМЪ ОКЕАНѢ, ОПРЕДѢЛЕННАГО ВЪ 1870 ГОДУ КАП. 2 РАНГА БѢЛАВЕНЦОМЪ, НА КЛИПЕРѢ ЖЕМЧУГѢ, НА ПУТИ ИЗЪ НОРВЕГІИ ВЪ ИСЛАНДІЮ.

№№ по порядку.	МѢСЯЦЪ И ЧИСЛО.	Широта N-я.	Долгота отъ Гринвича O-я.	Число рядовъ набл.	Склоненіе W-е.
1	4/16 Авг. утро	69° 35′	14° 25′	2	13° 20′
3	4/16 Авг. вечеръ	69 15	12 30	3	14 20
3	5/17 Авг. утро	68 30	9 30	2	17 55
4	5/17 Авг. вечеръ	68 20	5 05	4	21 10

№№ по порядку	МѢСЯЦЪ И ЧИСЛО.	Широта N-я.	Долгота отъ Гринвича О-я.	Число наблюд.	Склоненіе W-е.
5	6/18 Авг. утро.	67° 15′	1° 20′	3	23° 50′
6	6/18 Авг. вечеръ	66 45	2 20	4	28 25
7	9/21 Авг. вечеръ	64 45	10 00	8	32 35
	10/22 Авг. утро				
8	12/24 Авг. утро	63 30	6 25	4	27 10
	12/24 Авг. вечеръ				
9	13/25 Авг. утро	63 00	5 00	3	25 30

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ ИЗЪ АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ 1870 ГОДА.

(ИЗЪ ОТЧЕТА ЛЕЙТЕНАНТА Н. КОЗЛОВА, 1871 ГОДА).

СПИСОКЪ

географическаго положенія пунктовъ, опредѣленныхъ лѣтомъ 1870 г. въ Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ.

Названіе пунктовъ.	Широта N.	Долгота отъ Соломбалы.	Вѣроятная ошибка долготы.
Соломбала, астрон. палатка . .	—	0ʰ 0ᵐ 0ˢ	—
Соловецкій мон., столбъ . . .	65° 1′36″	0 19 7,0 W-ая	+ 0ˢ,6
Сѣкирная, церковь и маякъ . .	65 6 15	0 19 35,1 —	0,1
Канинъ-носъ, знакъ наблюд. . .	68 39 19	0 11 12,7 O-ая	0,1
о. Безымянный, столбъ. . . .	68 4 8	0 3 47,3 W-ая	0,2
Териберская губа, столбъ . . .	69 10 44	0 21 12,8 —	0,1
г. Кола, столбъ	68 52 58	0 29 50,5 —	0,3
г. Вардэ, столбъ	70 22 30	0 37 30,8 —	0,5
Святой-носъ, башня	68 9 23	0 2 56,8 —	0,5

Примѣчаніе. Средняя погрѣшность широтъ составляетъ около ± 1″.
Н. Козловъ.

Сравнительная таблица широтъ.

Названіе пунктовъ.	Широта N изъ наблюден. 1870 г.	Широта N	Когда, кто опредѣлилъ и какимъ способомъ.
Соломбала, астр. палат.	64° 34' 17"	—	
— соб. Преобр.	— — 20	64° 34' 31"	А. О. 1824 г., г. Литке.
		64 34 19	А. О. 1832 г., г. Рейнеке.
		64 34 23	А — —
Соловецкій м., столбъ	65 1 36		
— соб. Преобр.	— — 29	65 1 22	А. О. 1831 г., г. Рейнеке.
Сѣкирн. г., церк. и маякъ	65 6 15		
Канинъ-носъ, зн. набл.	68 39 19	68 39 00	А. О. 1826 г., г. Бережныхъ и Пахтусовъ.
Святой-носъ, башня	68 9 23		
о. Безымян. столбъ.	68 4 8	68 3 58	А. О. 1832 г., г. Рейнеке.
Териберская г., столбъ.	69 10 44		
— мѣсто набл. г. Литке	— — 55	69 11 8	А. О. 1823 г., г. Литке.
г. Кола, столбъ	68 52 58		
— соб. Благовѣщ.	— — 56	68 52 48	А. О. 1832 г., г. Рейнеке.
г. Вардэ, столбъ	70 22 20		
— крѣпостн. флагш.	— — 26	70 22 16	А. О. 1832 г., г. Рейнеке.

Примѣчаніе. Въ нѣкоторыхъ пунктахъ, какъ напр. на о. Безымянномъ и въ Териберской губѣ, приведеніе невозможно было сдѣлать совершенно вѣрно, потому что мѣста наблюденій не были означены и взяты мною съ карты.

И. Козловъ.

Сравнительная таблица долготъ.

Пункты наблюденій.	Долгота изъ наблюденій 1870 г. отъ Соломбальск. собора	Долгота *) отъ Соломбальск. соб.	Когда, кто опредѣлилъ и какимъ способомъ.
Соломбал. соб. Преобр.	0ч 0м 0с	0ч 0м 0с	
— астрон. палат.	2,3 W		
Соловецкій м., столбъ .	0 19 9,3—		
— соб. Преобр	8,7—	0 19 15,7 W	А. О. 1829 г. 1831 г., хроном., г. Рейнеке.
Сѣкирн. г., церк. и маякъ	0 19 37,4—		
Канинъ-носъ, запад. окон.		0 11 6,4 O	1822 и 1823 г. хроном. съ моря, г. Литке.
— сѣверн. окон.		0 10 52,8—	1824 г. хроном. съ моря, г. Литке.
— знакъ наблюд.	0 11 10,4 O	0 11 19,5—	Лунныя разст. 1826 г. г. Бережныхъ.
— —		0 11 53,6—	1832 г., хроном. съ моря, г. Рейнеке.
Святой-носъ, башня . .	0 2 59,1 W		
о. Безымянный, столбъ.	0 3 49,6—	0 3 5,49—	1828 и 1832 г. хроном. г. Рейнеке.
Териберск. г., столбъ .	0 21 15,1—		
— мѣсто набл. г. Литке.	0 21 16,8—	0 21 37,9—	1823 г. хронометр., г. Литке.
г Кола, столбъ . . .	0 29 52,8—		
— соб. Благовѣщенія.	53,0—	0 30 13,0—	1832 г. хронометр., г. Рейнеке.
г. Вардэ, столбъ . . .	0 37 33,1—		
— крѣпостн. флагшт.	34,3—	0 37 46,6—	1832 г. хронометр., г. Рейнеке.

*) Широты и долготы пунктовъ выписаны изъ сочиненій: «Четырехкратное путешествіе въ Сѣверный Ледовитый океанъ капитана Ѳ. П. Литке и изъ отчета астрономическихъ работъ, лейтенанта М. Ф. Рейнеке, напечатаннаго въ запискахъ Гидрографическаго Депо 1836 г. часть II. и 1837 г. часть V. *И. Козловъ.*

Таблица долготъ.

Пункты наблюденій.	Долгота изъ наблюденій 1870 г. отъ Гринвича.	Долгота *) отъ Гринвича.	Когда, кто опредѣлилъ и какимъ способомъ.
Соломбала, астрон. пал.	2ʰ 42ᵐ 1ˢ,4 O		
— соб. Преобр.	3,7—	2ʰ42ᵐ23ˢ3,O	По лун. разст. 1824 г., г. Литке.
— —		2 42 4,3—	Δ 1832 г. отъ Арханг. соб., г. Рейнеке.
Соловецкій м., столбъ .	2 22 54,4 —		
— соб. Преобр.	55,0—	2 22 48,6—	1829 и 1831 г. хрон., г. Рейнеке.
Сѣкирн. г., церк и маякъ.	2 22 26,3—		
Конинъ-носъ, вап. окон.		2 53 10,7—	1822 и 1823 г. хронов. съ моря, г. Литке.
— сѣверн. —		2 52 57,1—	1824 г хрон. съ моря, г. Литке.
— зн. наблюден.	2 53 14,1—	2 53 23,8—	Лунн. разст. 1826 г., г. Бережныхъ.
— —		2 53 57,9—	1827 и 1828 г. хрон., съ моря г. Рейнеке.
Святой носъ, башня . .	2 39 4,6—		
о. Безымянный, столбъ.	2 37 14,1 —	2 38 9,4—	1832 г. хронометр., г. Рейнеке.
Терберская г., столбъ .	2 20 48,6—		
— мѣсто набл. г. Литке.	46,9—	2 20 26,4—	1823г., хрон., г. Литке.
г. Кола, столбъ . . .	2 12 10,9—		
— соб. Благовѣщ.	10,7—	2 11 51,3—	1832 г., хронометр., г. Рейнеке.
г. Варда, столбъ . . .	2 4 30,6—		
— крѣпост. флагш.	2⁹,4—	2 4 17,7—	1832 г., хронометръ, г. Рейнеке.

*) Означенныя долготы, опредѣленныя по хронометрамъ отъ Соломбальскаго собора, исправлены ошибкою $\Delta L = -9^s.7$, зависящею отъ неточности опредѣленія основнаго пункта—Архангельскаго собора св. Троицы. *И. Козловъ.*

ТАБЛИЦА

ГЛАВНЫХЪ ВЫВОДОВЪ ИЗЪ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОПИСИ ЛАПЛАНДСКАГО БЕРЕГА СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ.

МѢСТА НАБЛЮДЕНІЙ.	Географическія положенія.		Магнитная стрѣлка.			Приливъ.		Кѣмъ и когда дѣланы наблюденія.	Откуда выведены долготы.
	Широты сѣверныя.	Долготы отъ Гринвича восточныя.	Склоненіе.	Наклоненіе.	Напряженіе силы.	Прикладный часъ.	Разность полной и малой воды.		
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	ч. м.	ф. д.		
Святой носъ, оконечность	68 10 00	39 47 10	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Литке 1822 и 1823.	Хроном. отъ Архангельск.
Іоканскіе острова, обсерваторн. бухта	68 03 10	39 34 30	1 17 O-е	76 13 00	. . .	9 00	13 6	Рейнеке 1827 и 1832.	Хрон. отъ Сосновца.
. . . . . S-я окон. Безымяннаго	68 04 04	39 34 46	1 30 O-е	76 27 30	1.5195	9 15	14 6		
У Острова Покуева, мысъ Черный, средина высокости	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Афанасьевымъ 1840.	
. . . . . близъ устья рѣки Ивановки	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	9 20	11 6		
Острова Большаго *Лицкаго* южный край	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .		
Семь острововъ, устье рѣки Харловки	68 47 10	37 27 53	0 30 W	. . .	. . .	8 08	12 0	Литке 1822.	Хрон. отъ Іокан. по одному направленію.
. . . . .	68 47 03	37 21 34	0 45 W	. . .	. . .	8 31	11 0	Рейнеке 1832.	Хрон. отъ Іокан. ост. по двумъ направленіямъ.
. . . . . Рыбачье становище	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	8 42	10 0	Афанасьевымъ 1840 Литке 1822 и 1823.	Хрон. отъ Іокан. ост.
Островъ *Большой Оленій*, корга въ S-мъ заливѣ	69 03 15	36 23 06	1 22 W	76 29 00	. . .	7 30	12 0		
Губа Тереберская, на N-мъ берегу губы Корабезьной	69 11 08	35 03 01	3 00 W	76 37 00	. . .	7 20	13 0	Литке 1823.	Хрон. отъ Іокан. остр.
Острова Кильдинъ, на SO окон. ручей Могильный	69 19 24	34 21 39	1 20 W	76 49 00	. . .	7 00	10 6	Литке 1822, Рейнеке 1826.	Хрон. отъ Екат. гав.
. . . . . на N краѣ Лихой Пахты	69 23 09	34 05 10	2 55 W	. . .	. . .	. . .	. . .	Рейнеке 1826.	Хрон. отъ Екат. зал.
Екатерининская гавань, N мысъ, Полушкина носъ	69 13 28	33 27 03	1 35 W	76 24 00	. . .	6 23	10 0	Литке 1822.	Хрон. отъ Іокан. ост.
. . . . .	69 13 17	33 27 01	1 40 W	76 42 24	1.5451	6 52	11 0	Рейнеке 1826 и 1832.	Хрон. отъ Колы и Іоканскихъ островъ.
Городъ Кола, Соборъ	68 52 48	33 00 17	2 42 W	. . .	. . .	7 14	7 3	Рейнеке 1826 и 1832.	Хрон. отъ Екат. гавани.
Губа Ара, мысъ Добрагинъ	69 27 58	32 52 28	3 36 W	. . .	. . .	7 10	8 0	Рейнеке 1826.	Хрон. отъ Екат. гав.
Гавань Новой Земли, N мысъ устья ея	69 42 58	32 06 15	3 30 W	77 24 00	. . .	6 36	10 0	Литке 1823.	Хрон. отъ Іок. остр.
Мысъ Монастырскій, часовня	69 34 41	32 45 08	3 45 W	. . .	. . .	7 10	6 7		
Мысъ Лавышева, N оконечность	69 46 30	33 02 20	2 50 W	. . .	. . .	. . .	. . .		
Губа Вайда, сѣверный островокъ	69 56 40	31 58 20	4 35 W	. . .	. . .	. . .	. . .		
Губа Б. Волоковая, сѣв. край большаго волока	69 45 48	32 03 32	3 40 W	. . .	. . .	6 07	8 4	Рейнеке 1826.	Хрон. отъ Екатер. гавани.
Губа Печенга, перешеекъ полуост. Нѣмецкаго	69 42 15	31 21 13	5 26 W	. . .	. . .	6 53	7 9		
Рѣка Ворьема, устье на границѣ Россіи	69 47 20	30 49 00	5 15 W	. . .	. . .	. . .	. . .		
Рѣка Паза, предъ устьемъ ея остр. Банный	69 43 42	30 04 40	6 20 W	. . .	. . .	6 19	8 0		
Становище Шапкино, сѣвер. мысъ	69 51 16	29 42 46	6 50 W	. . .	. . .	6 13	10 6		
Мистечко Вадсэ, N окон. острова	70 03 58	29 44 17	5 30 W	79 02 35	1.4980	6 24	9 0	Рейнеке 1826 и 1832.	Хрон. отъ Екат. гав.
Крѣпость Вардгузъ, флагъ	70 22 16	31 06 51	4 18 W	77 31 00	1.5612	. . .	. . .	Рейнеке 1832.	Хрон. отъ Екат. гав.

Примѣчаніе: Долгота р. Харловки принята по наблюденіямъ 1832 года. Долгота Екатерининской гавани взята средняя изъ обоихъ выводовъ. Кромѣ показанныхъ здѣсь мѣстъ, опредѣлена широта многихъ точекъ и азимуты отъ нихъ къ примѣтнымъ мѣстамъ, для связи и повѣрки работъ во время описи. *М. Р.*

ТАБЛИЦА

ГЛАВНЫХЪ ВЫВОДОВЪ ИЗЪ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОПИСИ ЛАПЛАНДСКАГО БЕРЕГА, СЪ 1822 ПО 1840 ГОДЪ.

МѢСТА НАБЛЮДЕНІЙ.	Географическое положеніе.		Магнитная стрѣлка			Приливъ.		Кѣмъ и когда дѣланы наблюденія.	Откуда выведены долготы
	Широты сѣверныя	Долготы отъ Гринвича восточныя.	Склоненіе.	Наклоненіе.	Направленіе силы.	Прилитный часъ.	Разность полной и малой воды.		
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		ч. м.	ф. д.		
Святой носъ, оконечность	63 10 00	39 47 10	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Литке 1822 и 1823.	Хрон. отъ Архан.
Іоканскіе острова, Обсерваторная бухта	63 03 10	39 34 39	1 17 O-е	76 13 00	. . .	9 00	13 6		
— — S-я оконечн. Безымяннаго	63 01 01	39 34 46	1 30 O-е	76 27 30	1.5195	9 15	12 6	Рейнеке 1827 и 1832.	Хрон. отъ Соловца.
У острова Покуева: м. Черный, сред. высокости	63 21 00	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Афонасьевымъ 1840.	По полуд. выс. солнца.
— — близъ устья рѣки Ивановки	63 15 40	. . .	. . .	. . .	. . .	9 20	11 6		
Островъ Китай, средина — —	63 23 47	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Рейнеке 1832	По способу Дувеса.
Острова Большаго *Линкаю* южный край	63 40 38	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Афонасьевымъ 1840.	По полуд. выс. солнца.
Семь острововъ, устье рѣки Харловки	63 47 10	37 27 53	0 30 W	. . .	. . .	8 03	12 0	Литке 1822	Хрон. отъ Іоканск. по одному направленію.
— — Тоже мѣсто	63 47 03	37 27 34	0 45 W	. . .	. . .	8 31	11 0	Рейнеке 1832	Хрон. отъ Іоканск. ост. го двумъ направленіямъ.
— — Рыбачье становище	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	8 42	10 0	Афонасьевымъ 1840	
Островъ *Большой Оленій*, корга въ S заливѣ	69 03 15	36 23 06	1 23 W	76 29 00	. . .	7 30	12 0	Литке 1822 и 1823	Хрон. отъ Іокан. ост.
Губа Теребергская, на N бер. г. Корабельной	69 11 08	35 09 01	3 00 W	76 37 00	. . .	7 20	13 0	Литке 1823	Хрон. отъ Іоканск.
Островъ Кильдинъ, на SO ок. руч. Могильный	69 19 24	34 21 59	3 20 W	76 49 00	. . .	7 10	10 6	Литке 1822. Рейнеке 1826.	Хрон. отъ Екатер. гав.
— — N край Лихой Шахты	69 23 00	34 05 10	2 55 W	. . .	. . .	. . .	. . .	Рейнеке 1826	Хрон. отъ Екатер. гав.
Екатерининская гавань, N-й оконечности	69 13 23	33 27 05	1 35 W	76 24 00	. . .	6 23	10 0	Литке 1822	Хрон. отъ Іоканск. ост.
— — Тоже мѣсто. Подушкина носъ	69 13 17	33 27 01	1 40 W	76 42 24	1.5151	6 53	11 0	Рейнеке 1826 и 1832	Хрон. отъ Келы и Іок. ост.
Городя Кола, Соборъ	68 52 43	33 00 17	2 42 W	. . .	. . .	7 11	7 3	Рейнеке 1826 и 1832	Хрон. отъ Екатер. гав
Губа Ара, мысъ Добрянинъ	69 27 58	32 52 28	3 36 W	. . .	. . .	7 10	8 0	Рейнеке 1826	Хрон. отъ Екатер. гав
Гавань Новой Земли, N мысъ устья ея	69 42 58	53 06 15	3 30 W	77 24 00	. . .	6 36	10 0	Литке 1823	Хрон. отъ Іоканск. ост.
Мысъ Монастырскій, часовня	69 31 41	32 45 09	3 45 W	. . .	. . .	7 10	6 7		
Мысъ Давыдовъ, W оконечность	69 46 30	33 02 20	2 50 W	. . .	. . .	. . .	. . .		
Губа Войда, сѣверный островокъ	69 56 40	31 58 20	4 35 W	. . .	. . .	. . .	. . .		
Губа Б. Волковая, сѣв. край больш. волока	69 45 48	32 03 32	3 40 W	. . .	. . .	6 07	8 4	Рейнеке 1826	Хрон. отъ Екатер. гав.
Губа Печ-ная, перешеекъ полуос. Нѣмецкаго	69 42 15	31 21 13	5 26 W	. . .	. . .	6 53	7 9		
Рѣка Ворьема, устье, на границѣ Россіи	69 47 20	30 49 00	5 15 W	. . .	. . .	. . .	. . .		
Рѣка Иза, предъ устьемъ ея островъ Банный	69 43 43	30 01 40	6 20 W	. . .	. . .	6 19	8 0		
Становище Шапкино, сѣверный мысъ	69 51 15	29 42 46	6 50 W	. . .	. . .	6 13	10 6		
Мысточко Вадсэ, N оконечность островка	70 03 53	29 44 17	5 30 W	77 02 35	1.4980	6 24	9 0	Рейнеке 1826 и 1832	Хрон. отъ Екатер. гав.
Крѣпость Вардлузъ, флагъ	70 22 16	31 06 51	4 13 W	77 31 00	1.5612	. . .	. . .	Рейнеке 1832	Хрон. отъ Екатер. гав.

Примѣчаніе: Долгота р. Харловки принята по наблюденіямъ 1832 года. Долгота Екатерининской гавани взята средняя изъ обоихъ выводовъ. Кромѣ показанныхъ здѣсь мѣстъ, опредѣлены широты многихъ точекъ, и азимуты отъ нихъ къ примѣтнымъ мѣстамъ, для связи и повѣрки работъ во время описи. *М. Р.*

Виды Лапландскаго берега

A. *Устье* Кольской губы, *отъ* ONO.

a. Кильдинъ, SWbS въ 3 м. c. Летинскій, c Отм. Горою

B. *Тоже отъ* NNO *въ* 11 *м.*

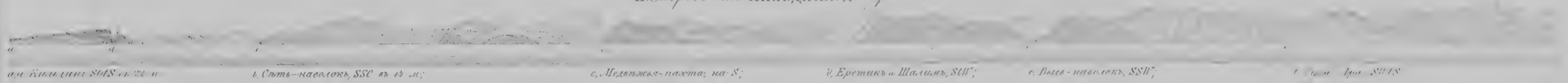
a. Кильдинъ, SSO въ 6 м. b. Губа Долгая на S; c. Летинскій, SWbS.

C. *Тоже отъ* N *въ* 9 *миляхъ.*

a. Кильдинъ, OSO въ 19 м. b. Летинскій на S

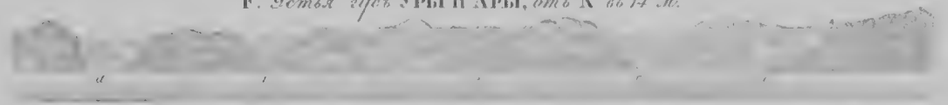
D. *Полуостровъ* Рыбачій, *отъ* O

E. *Берегъ отъ* Кильдина, *до губы* Ары.



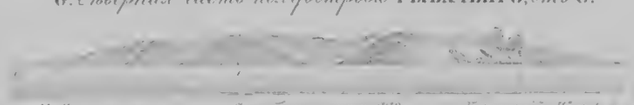
a, a. Кильдинъ SbS въ 22 м. b. Сыть-наволокъ, SSO въ 14 м; c. Медвѣжья-пахта; на S; d. Еретикъ и Шалимъ, SW; e. Выя-наволокъ, SSW; f. Губа Ара SWbS

F. *Устья губъ* Уры и Ары, *отъ* N *въ* 14 *м.*



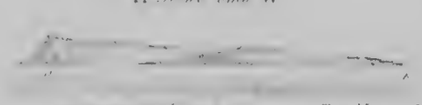
a. Востъ устье Уры SO; b. Западнее SW; c. устье Ары SSW; d. мысъ Башенька SWbS, въ 3 м.

G. *Сѣверная часть полуострова* Рыбачьяго, *отъ* O.



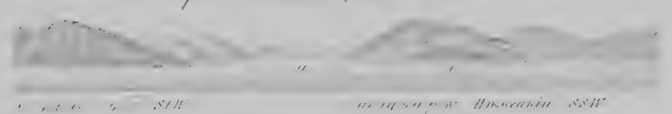
a. Май наволокъ, b. Скоробова-пахта; SSO; c. Кекурекій, W въ 5 м.

H. *Тоже отъ* W



b. Тонкій на S

K. *Губа* Печенега, *отъ* NtO *въ* 6 *м.*



SW

L. *Губы:* Паза и Пявдема.

Шалимъ S. Шалимъ на S

I. *Берега* Варангскаго залива.

a; Край берега; b, m. Островской; c, c, m. Виленскій SSO; d. Толмуй; SSW; e, f. Шалимъ SW; g, m. Песъ; h; Край берега; i, k; Видъ-з. WNW; l. Березовка; n. Губы Нечкина

Виды Лапландскаго берега.

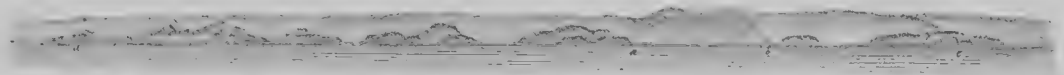
A. Островъ Болш. Олений, отъ ZO въ 5 миль.

a Мысъ Восточный b Оч. Олений WNW

B. Островъ Олений, отъ N въ 5 миль.

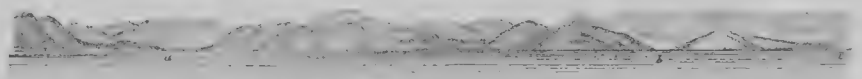
a Восточные камни NO, b Губа Обманная S. c Северный край острова, d Бѣлый носъ

C. Гавриловскіе острова, отъ N въ 5 миль.



a a Гавриловскіе острова на S въ 4 миль.; b Губа Гаврилова; c Воронки лудки SW. въ 4 миль.

D. Отъ мыса Воронья до Терибердскаго



a Мысъ и Губа Воронья SSW 5 миль, b Губа Опасова WSW, c мысъ Терибердскій WtS

E. Мысъ Терибердскій, отъ NO

a Губа Опасова SSW, b Окончность Терибердскаго SW въ 7¼ миль

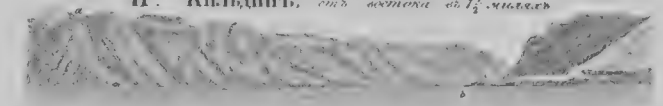
F. Отъ Терибердскаго до Кильдина

a. Мысъ Терибердскій WSW въ 3 миляхъ, b Малый Олений WtS; c. Кильдинъ WXW въ 18 миль.

G. Кильдинъ, отъ востока въ 2¼ миляхъ

a. Мысъ Монастырскій на W въ 3 миляхъ; b Сундуки

H. Кильдинъ, отъ востока въ 1½ миляхъ



a. Мысъ Чорный на S въ 1¼ миля, b Южный край Кильдина на W

Виды Лапландскаго берега.

A. Святоносская губа.

a, Пальцевая гайны SSO въ 11 м. b, средняя гайна, на S, c, Сем Месенжей, 7 от Безымянныя SW½S SW

B. от мыса Клятиь до Чернаго носа.

a, Мыс Клятиь, SW въ 6 м. b, Губа Сапика, c, M Волчье, SW въ 5 м; d, M Айстова, WSW c, M Черный WNW 6 м.

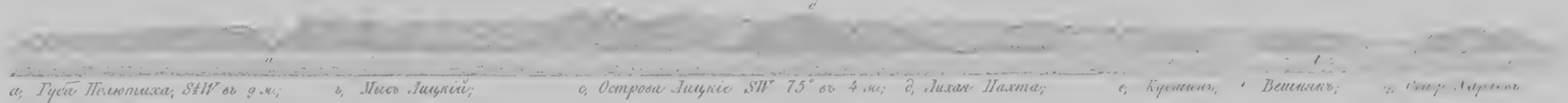
C. Восточная Покуевская губа от XO.

a; M. Волчье, на S; b, Черный носъ, SW въ 9 м; c,c,c, Остр. Покуевъ, WSW въ 12 миляхъ.

D. Восточная Покуевская губа от X.

a, Черный носъ, на S въ 16 м, c, Остр. Покуевъ SW½W 4 мили

E. от р. Лицы до Семи-острововъ.



a; Губа Полюпиха; SW въ 9 м.; b, Мысъ Лицкій; c, Острова Лицкіе SW 7,5° въ 4 м.; d, Лихая Пахта; e, Куршинъ, f Вешнякъ; g, Остр. Харловъ

F. Семь-острововъ.

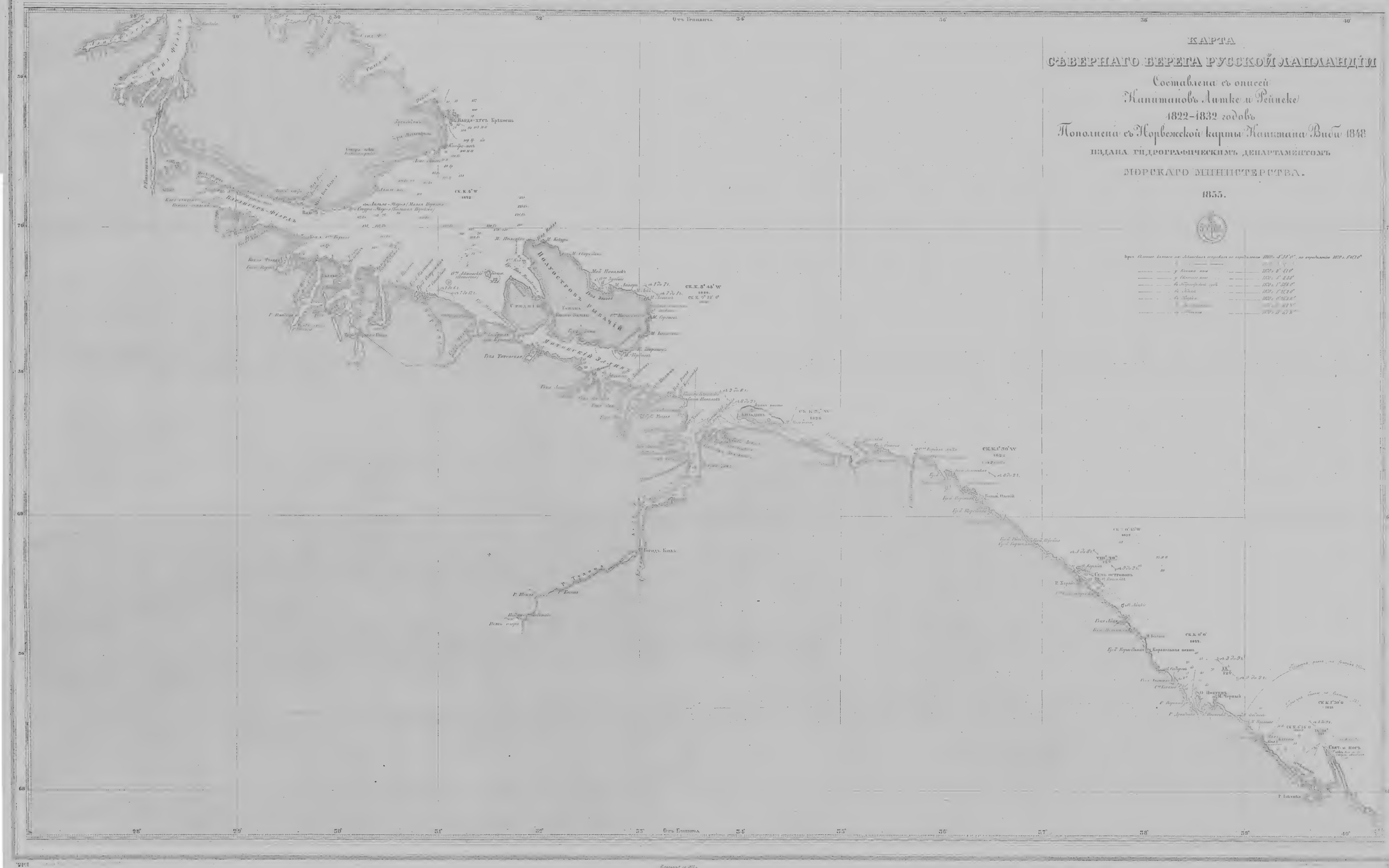
a, M Іокрай, b Лихая пахта, c, Белая Лицкая, NNW въ 3 м, d Куршинъ

G. Семь-острововъ от XO въ 9 миляхъ

a; Острова Лицкіе, на S; b, Куршинъ, SWtS; c, Вешнякъ, SWtW d, Зеленцы; WSW; e, Харловъ, WtS.

H Семь острововъ, от NW

a; Вешнякъ, на SO; b, Зеленцы; SOtS; c,c, Харловъ, SOtS въ 4 мил.


КАРТА
СѢВЕРНАГО БЕРЕГА РУССКОЙ ЛАПЛАНДІИ
Составлена съ описей
Капитановъ Литке и Рейнеке
1822–1832 годовъ
Пополнена съ Норвежской карты Капитана Виби 1848
ИЗДАНА ГИДРОГРАФИЧЕСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА.
1855.
Отъ Гринвича
Отъ Ерошина
Полуостровъ Рыбачій
Семь острововъ
Корабельная пеша
Свят. и Носъ

КГ Р
35-Г
Ч. 2